
EINHEITSPREISANFRAGE 2025

Leistungsbeschreibung

- Für Bauvorhaben: Bauunterhaltung von Gebäuden des Regionalverbandes Saarbrücken
- Art der Leistung: Freihändige Vergabe nach öffentlichem Teilnahmewettbewerb für
- *Reparaturarbeiten Elektro / EDV* -
- BAUHERR: REGIONALVERBAND SAARBRÜCKEN
Bauamt - Fachdienst 65
Postfach 10 30 55
66030 Saarbrücken
- AUSSCHREIBUNG UND BAULEITUNG: REGIONALVERBAND SAARBRÜCKEN
Bauamt - Fachdienst 65
Postfach 10 30 55
66030 Saarbrücken
- Sachbearbeiter: Herr Kläs Tel.: 506-6531
- ANGEBOTSABGABE: bis 03. Februar 2025 (Termin verbindlich !)**
- AUFGESTELLT: REGIONALVERBAND SAARBRÜCKEN
Bauamt - Fachdienst 65
Im November 2024
- BIETER:

.....
Name und Anschrift des Bieters (Stempel)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	3
1	ALLGEMEINES	7
1. 1	Anfahrtpauschale	7
2	AUFMASSLEISTUNGEN	11
2. 1	Verteilungen	16
2. 2	Einbau Elektroverteilungen	24
2. 3	Leitungsanlagen unter Putz	33
2. 4	Leitungsanlagen in Rohren, Installationskanälen+GK-Wänden	36
2. 5	Leitungsanlagen in abgehängten Decken oder unter Decke	39
2. 6	Leitungsanlagen mit Funktionserhalt	42
2. 7	Kabeltragsysteme	44
2. 8	Kabelrinnen	46
2. 9	Brüstungskanal und Zubehör	50
2.10	Unter-/Oberflur-Elektroinstallationseinheiten	64
2.11	Verlegesysteme	65
2.12	Installationsgeräte (auf Putz)	73
2.13	Installationsgeräte (unter Putz)	76
2.14	Installationsgeräte (unter Putz / Panzer)	81
2.15	Schutzmaßnahmen	83
2.16	Bohrungen / Durchbrüche	85
2.17	Brandschutzmaßnahmen	86
2.18	Baustromversorgung / Baustellenbeleuchtung	94
2.19	Netzwerkschränke und Zubehör	99
2.20	Daten- und Patchkabel	116
2.21	Installationsgeräte (Unterflur-/Wandkanal, UP, AP)	118
2.22	Netzwerkmessungen	120
2.23	Demontage / Entsorgung	122
2.24	Beleuchtung - BESTANDSERGÄNZUNG	124
2.25	Beleuchtung - NEUANLAGEN	135
2.26	Sicherheitsbeleuchtung	145
2.27	Außenbeleuchtung	149

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
2.28	Verschiedenes	154
3	TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZE	158
3. 1	Stundenlöhne, Personalkosten (einschl. aller Zuschläge)	158
3. 2	Geräte (Keine Positionen !)	161
3. 3	Material (Keine Positionen !)	162
4	AUF- UND ABGEBOT	163
4. 1	Nachlass	163
4. 2	Aufschlag	164

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

Vertragliche Regelungen

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

ANGABEN ZUM GEBÄUDE UND ZUR NUTZUNG

Schulen

Die beauftragten Arbeiten finden, außer in den Schulferein, "im laufenden Schulbetrieb" statt.
Der Ausführungszeitraum für die beauftragte Bauleistung ist, am Vor- und am Nachmittag mit Rücksicht auf die Unterrichtsstunden, mit der zuständigen Schulleitung abzustimmen.
Für unterrichtsbezogene Unterbrechungen der Bauausführung, die zu weniger als 4 zusammenhängenden Ausführungsstunden führen, kann auf Antrag ein Ausgleich - durch eine erneute Anfahrtspauschale - vereinbart werden, sofern durch Veränderung im Bauablauf am Ort selbst die Bauausführung nicht fortgeführt werden kann.

AUSFÜHRUNG

Arbeitsbeginn und Arbeitsende sind mit dem Hausmeister abzustimmen.

**Alle Firmen haben sich täglich zum Arbeitsbeginn und zum Arbeitsende beim Hausmeister zu melden und in die Handwerker-Anwesenheitsliste einzutragen.
Die Handwerker-Anwesenheitsliste liegt vor Ort im Hausmeisterbüro und im Sekretariat aus.**

Tagelohnzettel (Rapportberichte) sind, **noch am gleichen Tag der Ausführung**, vom Hausmeister bestätigen zu lassen. Der Hausmeister bestätigt damit Art und Zeitdauer der Tätigkeit.
Die Rapportberichte werden vom Hausmeister unverzüglich an den/die RVS-Bausachbearbeiter/in weitergeleitet.
Die Anerkennung der Rapportberichte erfolgt nach bautechnischer Prüfung durch den/die RVS-Bausachbearbeiter/in.
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Aufmaße von Bauleistungen gemeinsam mit dem/der RVS-Bausachbearbeiter/in nach rechtzeitiger Terminvereinbarung durchzuführen.

Allgemeine Vertragsbedingungen

1. Gültigkeitsdauer

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Einheitspreise sollen vom 01.03.2025 - 28.02.2026 Gültigkeit haben.

2. Freistellungsbescheinigung des Finanzamtes

Bei Angebotsabgabe ist eine Freistellungsbescheinigung des zuständigen Finanzamtes nach § 48b ff. EStG. vorzulegen.

3. Hinweis zur Kalkulation

Einheitspreise sind für ein Auftragsvolumen von ca. 2.500,- bis 5.000,- € zu kalkulieren.
Bei der Kalkulation sind die vorgegebenen Rabattstaffelungen zu berücksichtigen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

Vertragliche Regelungen

Die Vergabe kann bis zu einer maximalen Auftragssumme von 20.000,- € netto über die Einheitspreisanfrage erfolgen.

In die Einheitspreise sind mit einzukalkulieren:

Sämtliche Ver- und Gebrauchsmaterialien (wie z. B. Sägeblätter, Trennscheiben, Lötzinn, Putz- und Reinigungsmittel, Verpackungs- und Dichtungsmaterialien) sowie die Gestellung von Gas und Sauerstoff für Schweiß- und Lötarbeiten.

4. Zuschlag

Die Leistungen sind zur Beseitigung von Schäden erforderlich, wobei die Häufigkeit, der Umfang und der Zeitpunkt der Ausführung nicht bekannt sind. Aufträge werden, je nach Bedarf, kurzfristig nach fermündlicher Vorankündigung erteilt.

5. Auftragsannahme durch den Auftragnehmer

Erst die Beauftragung des Auftragnehmers durch den Regionalverband Saarbrücken, die Leistungen zu einem bestimmten Zeitpunkt, an einem bestimmten Ort, zu einem bestimmten Preis zu erbringen, stellt einen vollständigen Antrag auf Vertragsabschluss an den Auftragnehmer dar.
Es obliegt dem Auftragnehmer, den Auftrag anzunehmen oder abzulehnen.

Die VOB (z. Zt. 2019) gilt in der zum Zeitpunkt der Auftragserteilung gültigen Fassung als vereinbart.

6. Rechnungserstellung

Die Rechnung ist unverzüglich nach erbrachter Leistung zu erstellen.
Der Rechnung sind Material- und Stundennachweise, Aufmaße und die Zusammenstellungen beizufügen.

In den Rechnungen sind die einzelnen Positionsnummern der Einheitspreisanfrage anzugeben.

Bei Abrechnung nach Stunden- und Materialnachweis:

Die Vergütung erfolgt bei einer Arbeitszeit von mehr als 6 Stunden/Tag für die Zwischenzeit der durch den Hausmeister bestätigten Anfangs- und Endzeit an der Baustelle, abzüglich ½ Stunde Mittagspause. Bei einer Arbeitszeit von maximal 6 Stunden/Tag ist gemäß § 4 ArbZG eine Pause nicht zulässig.

Anfahrts- und Abfahrtszeiten sind mit der Anfahrtspauschale abgegolten.

Es werden lediglich Facharbeiter- und Helfer- Stundensätze vergütet.

Meister-, Polier- und Vorarbeiter- Stundensätze werden nicht vergütet.

Bei Maschinen- bzw. Geräteeinsätzen ist lediglich die Einsatzzeit zu berechnen. Der Einsatz des Bedienungspersonals wird mit den angebotenen Stundensätzen vergütet.

Kosten für An- und Abfahrt des Materials, der Geräte und des Arbeitspersonals werden als Pauschale vergütet, sofern der Unternehmer dies wünscht.

Die Anfahrtspauschale wird ab dem 3. Arbeitstag nicht mehr vergütet.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

Vertragliche Regelungen

7. Verjährungsfrist für Mängelansprüche

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 4 Jahre gemäß VOB 2019 Teil B § 13, sofern keine besondere Vereinbarung bei der Auftragserteilung erfolgt.

8. Bautagebuch

Werden für die Ausführung mehr als 5 Tage benötigt, ist ein Bautagebuch zu führen.

9. Rauchverbot an Schulen

Wir weisen darauf hin, dass gemäß Gesetz des Saarlandes Nr. 1571, vom 13. Juli 2005, das Rauchen im Schulgebäude und auf dem Schulgelände verboten ist. Für die Dienstgebäude des Regionalverbandes Saarbrücken gilt das Gleiche sinngemäß.

Der Auftragnehmer wird verpflichtet seine Mitarbeiter darüber zu informieren und die Einhaltung des Rauchverbotes zu überwachen.

10. Nachweis eines Erweiterten Führungszeugnisses gemäß § 30a BZRG für alle an den Schulen des Regionalverbandes Saarbrücken eingesetzten Mitarbeiter/innen der beauftragten Firmen

Zum 1. Mai 2010 wurde das Erweiterte Führungszeugnis eingeführt gemäß § 30a Bundeszentralregister (BZRG). Im Erweiterten Führungszeugnis werden, im Unterschied zum einfachen Führungszeugnis, auch Verurteilungen aufgenommen mit einem Strafmaß unter 90 Tagessätzen Geldstrafe. Diese erweiterte Funktion des Führungszeugnisses bezieht sich jedoch lediglich auf kinder- bzw. jugendbezogene Delikte (Bsp.: "Misshandlung von Schutzbefohlenen, Verletzung der Fürsorge- oder Erziehungspflicht) und Sexualdelikte. Es enthält keine Angaben über eingestellte Verfahren, Freisprüche (vgl. § 32 BZRG). Ein Erweitertes Führungszeugnis (behördliches Führungszeugnis Belegart O E) kann auf Antrag der jeweils betroffenen Person erteilt werden, wenn diese eine **schriftliche Aufforderung ihres Arbeitgebers** vorlegt, dass das Führungszeugnis zur Prüfung der persönlichen Eignung des Antragstellers im Umgang mit Kindern und Jugendlichen benötigt wird.

11. Sonstiges

Sämtliche Unterlagen zur Ausführung (Pläne etc.) werden ausschließlich digital im PDF-Format per E-Mail oder Download-Link zur Verfügung gestellt.

Die Angebotsabgabe erfolgt ausschließlich digital, als GAEB-Datei + PDF-Datei digital, inkl. aller unterschriebenen Anlagen (im Ausnahmefall lediglich digital als PDF-Datei), an folgende E-Mail-Adresse: EP-2025-FD65@rvsbr.de

Die Datei ist zu bezeichnen mit Angabe der Vergabe-Nr. und dem jeweiligen Gewerk, wie folgt: [EP00xx_25_jeweiliges Gewerk](#)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

Vertragliche Regelungen

ANGABEN ZUM BIETER

Die Firma besteht seit

Belegschaft Büro

Werkstatt - Techn. Angestellte

- Meister

- Vorarbeiter

- Facharbeiter

- Helfer

- Azubi

Anlagen

- Hausmeisterliste
- Gebäudeauflistung
- Muster Handwerker-Anwesenheitsliste

Ergänzende Unterlagen:

Neben den Allgemeinen Vertragsbedingungen gelten folgende beigefügte Erklärungen als anerkannt:

- Eigenerklärung zur Eignung (VHB 124) - **bitte unterschreiben !**
- Erklärung Abfall (VHB 241)
- Eigenerklärung gem. § 19 Abs. 3 MiLoG - **bitte unterschreiben !**
- Bescheinigung Erweitertes Führungszeugnis - **bitte unterschreiben !**

Anerkannt:

..... , den

Der Bieter:

.....

(Stempel und Unterschrift)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Anfahrtspauschale	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

1 ALLGEMEINES

1. 1 Anfahrtspauschale

Sofern der Unternehmer für den An- und Abtransport des Personals, der Geräte und des Materials eine Vergütung erwünscht, sind die Kosten nachfolgend einzutragen.

Die Anfahrtspauschale wird ab dem 3. Arbeitstag nicht mehr vergütet.

**1. 1. 10 Altenkessel
Eventualposition mit GB**

1 PSCH

**1. 1. 20 Bildstock
Eventualposition mit GB**

1 PSCH

**1. 1. 30 Brebach-Fechingen
Eventualposition mit GB**

1 PSCH

**1. 1. 40 Dudweiler
Eventualposition mit GB**

1 PSCH

**1. 1. 50 Emmersweiler
Eventualposition mit GB**

1 PSCH

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Anfahrtspauschale	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1. 1. 60	Friedrichsthal Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 70	Geislautern Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 80	Gersweiler Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 90	Güdingen Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 100	Herrensohr Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 110	Heusweiler Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 120	Klarenthal Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Anfahrtspauschale	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1. 1. 130	Kleinblittersdorf Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 140	Ludweiler Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 150	Neuweiler Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 160	Oberthal Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 170	Püttlingen Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 180	Quierschied Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 1. 190	Riegelsberg Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Anfahrtspauschale	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1. 1. 200	Saarbrücken Eventualposition mit GB .				
		1	PSCH		.....
1. 1. 210	Sulzbach Eventualposition mit GB .				
		1	PSCH		.....
1. 1. 220	Völklingen Eventualposition mit GB .				
		1	PSCH		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2 AUFMASSLEISTUNGEN

Allgemein

Sofern bei den einzelnen Positionen nichts vermerkt ist, sind in jedem Fall die komplette Lieferung und Montage einschließlich elektrischem Anschluss in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur kompletten Durchführung der Arbeiten (Lieferung und Montage) sind alle Materialien, einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial, Transport bis zur Montagestelle im Bau, Verpackung, Löhne, Fahrgelder, Auslösungen, soziale Abgaben, Zölle und sonstigen Nebenkosten in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Bieter hat sich davon zu überzeugen, ob seine Anlagen geschlossen oder in Teilen zum Montageort transportiert werden können. Gegebenenfalls hat er die Mehrkosten für Zerlegbarkeit in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Auftragnehmer muss zur Vermeidung unnötiger Montageerschwerisse die Erbringung und die eventuelle Montage von Anlagenteilen unabhängig vom Baufortschritt vornehmen. Der Auftragnehmer kann sich nicht auf eine zusätzliche Ausführungserschweris berufen, wenn er sie hätte rechtzeitig abwenden können.

Eine Zusammenarbeit mit den Auftragnehmern für die anderen Gewerke der Technischen Ausrüstung bzw. der Ausbaugewerke wird zur Bedingung gemacht. Die Unternehmer haben die Montage der Anlagen aufeinander abzustimmen.

Hierdurch entstehende Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Notwendig werdende Änderungen durch Nichtbeachtung dieser Forderung gehen zu Lasten der beteiligten Unternehmer.

Aufmaß

Grundsätzlich ist bei Baumaßnahmen, die mehr als 2 Räume umfassen, das Aufmaß raumweise durchzuführen. Kettenaufmaße werden nicht akzeptiert.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Installationen

Das komplette Kabel- und Leitungsnetz ist halogenfrei auszuführen. Dies gilt auch für Rohre, Kanäle und das Befestigungszubehör.

Bei Verlegung von flexiblem Kunststoffisolerrohr auf Putz bzw. in abgehängten Decken sind pro lfdm 3 Befestigungs-schellen zu verwenden.

Bei Verlegung von Feuchtraumleitung auf Putz in abgehängten Decken, an den Seitenwänden der Kabelkanäle sowie in Steigleitungsschächten sind mindestens 3 Isolierstoff-Abstandsschellen pro lfdm zu verwenden.

Bei Verlegung ab 3 Leitungen nebeneinander sind Schnellverlegesellen zu verwenden, wobei diese im Preis einzukalkulieren sind.

Bündelverlegung von Kabel und Leitungen ist nur in Ausnahmefällen gestattet. Alle Kabel und Leitungen, die über Dehnungsfugen geführt werden, müssen an dieser Stelle mit einer Dehnungsschleife versehen werden.

Kabel und Leitungen dürfen nicht über scharfe Kanten gezogen oder verlegt werden.

Ist die Verlegung über scharfe Kanten unumgänglich, so muss ein entsprechender Kantenschutz vorgesehen werden.

Bei Verlegung von Kabel und Leitungen unter Putz sind pro lfdm mind. 3 Isolierstoff-Nagelschellen zu verwenden. Schutzrohre sind gemäß VDE-Vorschriften unaufgefordert an allen gefährdeten Stellen vorzusehen.

Bei Verlegung von starrem Stahl-, Alu-, bzw. Kunststoffpanzerrohr sind in den Einheitspreis für den lfdm die notwendigen Bogen, Muffen und Endtüllen einzukalkulieren.

Es ist alles Klein- und Befestigungsmaterial wie Schrauben, Bolzen, Muttern, Stifte, Schellen, Dübel, Dichtungskitt etc. jeweils im Einheitspreis einzukalkulieren.

Bei Verlegung von halogenfreiem Kabel ist auch das Befestigungsmaterial aus halogenfreiem Kunststoff anzubieten und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
---------------------	------------------------------	--------------	-----------	----------------------------------	---------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Es ist nicht rostendes und nicht korrodierendes Material zu verwenden.

Die Verlegung von Kabel, Leitungen, Kabelrinnen, Steigetrassen o.ä. im Bereich von Wand- und Deckendurchdringungen, welche brandschutztechnisch verschlossen werden müssen, ist so auszuführen, dass die Brandschutzarbeiten fachgerecht ausgeführt werden können.

Statik/Brandschutz

Bei allen Bohrarbeiten in statisch relevanten Bauteilen wie z.B. Betonstützen, Betondecken, Betonrippendecken, Unterzügen, Überzügen, ... ist darauf zu achten, wo und was durchbohrt wird. Sollten Zweifel hinsichtlich der Durchführbarkeit bestehen, dann ist der AG zu Rate zu ziehen. Bohrungen in Wänden und Betondecken bis Durchmesser 30mm sind i.d.R. unkritisch.

Beim Ausführen von Schlitzarbeiten ist grundsätzlich eine Ausführung nach DIN und VOB zu beachten.

Bei Bohrarbeiten in Wänden und Decken, welche eine brandschutztechnische Anforderung haben, ist darauf zu achten, dass der Brandschutz auch fachgerecht ausgeführt werden kann.

Lage, Größe und Belegung der Bohrungen und Durchbrüche sind gemäß Einbauvorschriften und Zulassungen der Hersteller der Brandschutzmaterialien so zu wählen, dass die Durchführung von Brandschutzarbeiten fachgerecht möglich ist.

Der hieraus entstehende Mehraufwand ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Prüfungen

Das Durchführen aller nach den VDE-Vorschriften geforderten Prüfungen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Insbesondere ist das Kabel- und Leitungsnetz gemäß VDE 0100 zu überprüfen. Für die Messprotokolle für das Kabel- und Leitungsnetz sind die Formulare des Zentralverbandes der deutschen Elektrohandwerke zu verwenden.

Für alle Schaltgerätekombinationen sind die in VDE 0660 Teil 500 geforderten Prüfungen vorzunehmen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
---------------------	-------------------------------------	--------------	-----------	----------------------------------	---------------------------------

Über die Ergebnisse aller Prüfungen sind Prüfprotokolle in dreifacher Ausfertigung zu erstellen und bei Abnahme der Bauleitung zu übergeben.

Für die Verteilungen sind zusätzliche Prüfbescheinigungen des Herstellers über die Typprüfung vorzulegen.

Die Protokolle sind mit Datum und Unterschrift des Prüfers sowie Angabe über das verwendete Messgerät (unter Umständen auch Messbereich) zu versehen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 1 Verteilungen

Ausführung

- Höhen- u. Breitenprofile in stabiler Stahlkonstruktion.
- Frontseitig berührungssichere Geräteabdeckungen aus verwindungssteifem Stahlblech oder glasfaserverstärktem Polyester.
- Zusätzlicher Schutz durch stabile Vollblechtüren mit abschließbaren Zylindern.
- Frontseitige Aufgliederung in Geräte und Anschluss-teil.
- Allseitige Blechverkleidung und gegenseitige Abschottung der Felder bei HV
- Ausführung in Schutzklasse I, Schutzerdung.
- Verteilung innen und außen in Fertiglackierung, Farbe RAL 9010 reinweiß.
- Alle elektrischen Anschlüsse müssen von vorne zu betätigen sein.
- Alle Zu- und Abgänge sind auf Reihenklemmen mind. 4 mm² mit Bezeichnung aufzulegen.
- Reihenklemmen und Dreistockklemmen für Doppel- bzw. Mehrfachanschluss sind nicht zugelassen.
- Anordnung der Klemmen:
Stromkreismäßig L1-L2-L3-N-PE bei Drehstrom bzw. Außenleiter-N-PE bei Wechselstrom.
Zwischen den einzelnen Stromkreisen sind Trennplatten anzuordnen.
- Bezeichnungsschilder sind grundsätzlich an allen Geräten und der Verteilung selbst vorzusehen.
- Komplette Innenverdrahtung in fix und fertiger Leistung
- Alle ankommenden und abgehenden Kabel und Leitungen sind mit Kabelmarkern zu versehen.
- Handbeschriebene Beschriftungen sind nicht zulässig.
- Sicherungssockel sind jeweils komplett mit Schmelzeinsatz, Passschrauben und Schraubkappen anzubieten.
NH-Sicherungslasttrenner und NH-Sicherungsunterteile sind komplett mit NH-Sicherungen anzubieten.
- Innen an der Verteilungstür ist eine Liste mit Zuordnung aller Einbaugeräte dauerhaft anzubringen.
Keine Handbeschriftung !
- Die Geräte sind für Schalttafeleinbau anzubieten.
- Gerätemontage mind. 60 cm über OKFF.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

- *Bezeichnungsschilder sind grundsätzlich in Resopal auszuführen.*
- *Die Verteilungen müssen eine Platzreserve von mind. 1/3 für evtl. späteren Um- und Ausbau aufweisen.*
- *Bei UP-Verteilern sind alle notwendigen Stemm- und Gipsarbeiten einzukalkulieren.*
- *Ausführung grundsätzl. mit Türen einschl. Schlössern und Schlüssel. Anzubieten ist ein typengeprüftes, fabrikmäßig hergestelltes Installations-Verteilersystem, den derzeit gültigen technischen Normen entsprechend.*
- ***Vor Beginn der Fertigung ist ein Wirkschaltbild und eine Aufbauzeichnung je 2-fach der Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen.***
- *Nach Fertigstellung der Arbeiten ist ein Revisionsplan anzufertigen, 2-fach. 1 Exemplar ist vor Ort dem Hausmeister zu übergeben und 1 Exemplar ist mit der Schlussrechnung einzureichen.*

2. 1. 10

Stahlblech AP-Verteilung

Eventualposition ohne GB

Stahlblech-Aufputzverteilung wie vor beschrieben Schutzart IP 54, 2 Felder, 4-reihig bestückt mit:

- 12 FI/LS-Schalter 2-polig, 6 KA, B 16 A / 0,03 A
- 1 Überspannungsableiter 4-polig als Mittelschutz
- 6 LS-Schalter B16A
- 1 Hauptschalter 63 A 3-polig
- Reihenklemmen 4 mm²/16 mm

1 STK [Nur EP]

2. 1. 20

Stahlblech UP-Verteilung

Eventualposition ohne GB

Stahlblech-Unterputzverteilung wie vor beschrieben Schutzart IP 54, 2 Felder, 4-reihig bestückt mit:

- 12 FI/LS-Schalter, 2-polig, 6 KA, B 16 A / 0,03 A
- 1 Überspannungsableiter 4-polig als Mittelschutz
- 6 LS-Schalter B16A
- 1 Hauptschalter 63 A 3-polig
- Reihenklemmen 4 mm²/16 mm

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Verteilungen				

2. 1. 30 Stahlblech AP-Verteilung NA
Eventualposition ohne GB
 Stahlblech-Aufputzverteilung wie vor beschrieben Schutzart IP 54, 2 Felder, 4-reihig bestückt mit:

- 12 LS-Schalter 1-polig, 6 KA, B 16 A
- 1 Überspannungsableiter 4-polig als Mittelschutz
- FI-Schalter mit Not-Aus-Funktion 40 A
- 1 Hauptschalter 63 A 3-polig
- Reihenklemmen 4 mm²/16 mm

1 STK **[Nur EP]**

2. 1. 40 Stahlblech UP-Verteilung NA
Eventualposition ohne GB
 Stahlblech-Unterputzverteilung wie vor beschrieben Schutzart IP 54, 2 Felder, 4-reihig bestückt mit:

- 12 LS-Schalter, 2-polig, 6 KA, B 16 A
- 1 Überspannungsableiter 4-polig als Mittelschutz
- FI-Schalter mit Not-Aus-Funktion 40 A
- 1 Hauptschalter 63 A 3-polig
- Reihenklemmen 4 mm²/16 mm

1 STK **[Nur EP]**

2. 1. 50 Stahlblech UP-Verteilung
Eventualposition ohne GB
 Stahlblech-Unterputzverteilung wie vor beschrieben Schutzart IP 43, 2 Felder, 4-reihig bestückt mit:

- 12 FI/LS-Schalter, 2-polig, 6 KA, B 16 A / 0,03 A
- 1 Überspannungsableiter 4-polig als Mittelschutz
- 6 LS-Schalter B16A
- 1 Hauptschalter 63 A 3-polig
- Reihenklemmen 4 mm²/16 mm

1 STK **[Nur EP]**

2. 1. 60 Pauschale für dreipoligen Anschluss
Eventualposition ohne GB
 Pauschale für dreipoligen Anschluss bis 63 A in vorhandene Elektroverteilung, einschließlich Sicherungen, Abgangsklemmen, anteiliger Verdrahtung, für die Stromversorgung U-Verteilung EDV-Raum, komplett mit allen Teilen liefern und betriebsfertig anschließen.

1 STK **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 1. 70 Freistehende Stahlblechverteilung in 2 Feldern

Eventualposition ohne GB

Freistehende Stahlblechverteilung, allseitig geschlossen, als Unterverteilung (UV).

Ausführung:

Typgeprüftes, fabrikmäßig hergestelltes Installationsverteilersystem als Standschrank, Gerüst in stabiler Profilstahlkonstruktion auf einem Grundrahmen aus Profilstahl zur Befestigung, Blechverkleidungen und Abdeckungen in mind. 2 mm Stahlblech, Ausführung IP 44, in verwindungssteifer und flatterfreier Konstruktion, innen und außen Fertiglackierung, RAL 7035 grau oder ähnlich. Der Grundrahmen für die Verteilung ist im EP eingeschlossen.

Für die Geräteteile, ca. 200 cm hoch, sind Türen vor den Geräteabdeckungen anzuordnen. Die Türen erhalten Schlösser und Schlüssel.

Unten erhält die Verteilung einen Kabelrangiersockel mit allseitig abnehmbarer Beplankung, Höhe ca. 100 mm.

Die Verteilung hat folgende Abmessungen:

Breite: ca. 600 mm, Felder

Tiefe: ca. 205 mm

Die angegebenen Maße sind Mindestmaße.

Einspeisung von unten, Abgänge von oben und unten.

Alle Anschlüsse sind von vorne zu tätigen.

Alle Zu- und Abgänge bis 25 mm² sind auf obenliegenden Reihenklemmen mit Bezeichnungsschildern zu verdrahten. Größere Querschnitte - Direktanschluss.

Für alle zu- und abgehenden Kabel und Leitungen sind Befestigungsstrukturen, z. B. C-Profileschienen mit BBS-Schellen, vorzusehen. In der Nähe der Abgangsklemmen sind die erforderlichen N- und PE-Schienen vorzusehen.

Die Sammelschienen zur Aufnahme der Sicherungsleisten, usw. sind für einen Bemessungsstrom von mind. 160 A auszulegen.

Ausführung gemäß Vorbemerkungen.

1 STK

[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 1. 80 **Freistehende Stahlblechverteilung in 3 Feldern**
Eventualposition ohne GB
Freistehende Stahlblechverteilung wie vor beschrieben, jedoch folgende Abmessungen:

Breite: ca. 800 mm, 3 Felder

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 1. 90 **Freistehende Stahlblechverteilung in 4 Feldern**
Eventualposition ohne GB
Freistehende Stahlblechverteilung wie vor beschrieben, jedoch folgende Abmessungen:

Breite: ca. 1100 mm, 4 Felder

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 1. 100 **Stahlblechverteilung, 6-reihig, unter Putz**
Eventualposition ohne GB
Stahlblechverteilung, 6-reihig, unter Putz, IP 43, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 1. 110 **Stahlblechverteilung, 6-reihig, 2 Felder, unter Putz**
Eventualposition ohne GB
Stahlblechverteilung, 6-reihig, 2 Felder unter Putz, IP 43, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 1. 120 **Stahlblechverteilung, 6-reihig, unter Putz**
Eventualposition ohne GB
Stahlblechverteilung, 6-reihig, h = 950 mm, unter Putz, IP 54, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.

1 **STK** **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Verteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 1. 130 **Stahlblechverteilung, 6-reihig, 2 Felder, unter Putz**
Eventualposition ohne GB
 Stahlblechverteilung, 6-reihig, h = 950 mm, 2 Felder unter Putz, IP 54, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.

1 STK [Nur EP]

2. 1. 140 **Mehrpriis für Verteilung wie vor, jedoch zusätzl. 1 Feld größer**
Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2. 1. 150 **Stahlblechverteilung, 9-reihig, unter Putz**
Eventualposition ohne GB
 Stahlblechverteilung, 9-reihig, h = 1400 mm, unter Putz, IP 54, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.

1 STK [Nur EP]

2. 1. 160 **Stahlblechverteilung, 9-reihig, 2 Felder, unter Putz**
Eventualposition ohne GB
 Stahlblechverteilung, 9-reihig, h = 1400 mm, 2 Felder unter Putz, IP 54, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.

1 STK [Nur EP]

2. 1. 170 **Mehrpriis für Verteilung wie vor, jedoch zusätzl. 1 Feld größer**
Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2. 1. 180 **Stahlblechverteilung, 6-reihig, auf Putz**
Eventualposition ohne GB
 Stahlblechverteilung, 6-reihig, h = 950 mm, auf Putz, IP 54, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Verteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 1. 190	Stahlblechverteilung, 6-reihig, 2 Felder, auf Putz Eventualposition ohne GB Stahlblechverteilung, 6-reihig, h = 950 mm, 2 Felder auf Putz, IP 54, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 1. 200	Mehrpriis für Verteilung wie vor, jedoch zusätzl. 1 Feld größer Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 1. 210	Stahlblechverteilung, 9-reihig, auf Putz Eventualposition ohne GB Stahlblechverteilung, 9-reihig, h = 1400 mm, auf Putz, IP 54, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 1. 220	Stahlblechverteilung, 9-reihig, 2 Felder, auf Putz Eventualposition ohne GB Stahlblechverteilung, 9-reihig, h = 1400 mm, 2 Felder auf Putz, IP 54, wie vor beschrieben, jedoch als Leerfeld einschl. Tür- und Geräteabdeckung.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 1. 230	Mehrpriis für Verteilung wie vor, jedoch zusätzl. 1 Feld größer Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 1. 240	Vorsatztür für UV, 4-reihig, 1 Feld Eventualposition ohne GB Vorsatztür für v.g. Unterverteilungen, 4-reihig, 1 Feld, Brandlastdämmung 30 min., Türverschluss über Schwenkhebel und Schubstangen, Einbaumöglichkeit für bauseitigen Halbzylin-				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Verteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

der, geprüft nach DIN 1402.

Angebotenes Fabrikat:

1 STK [Nur EP]

2. 1. 250 Vorsatztür für UV, 4-reihig, 2 Felder

Eventualposition ohne GB

Vorsatztür für v.g. Unterverteilungen, 4-reihig, jedoch 2 Felder, sonst wie vor.

1 STK [Nur EP]

2. 1. 260 Vorsatztür für UV, 6-reihig, 1 Feld

Eventualposition ohne GB

Vorsatztür für v.g. Unterverteilungen, 6-reihig, jedoch 1 Feld, sonst wie vor.

1 STK [Nur EP]

2. 1. 270 Vorsatztür für UV, 6-reihig, 2 Felder

Eventualposition ohne GB

Vorsatztür für v.g. Unterverteilungen, 6-reihig, jedoch 2 Felder, sonst wie vor.

1 STK [Nur EP]

2. 1. 280 Vorsatztür für UV, 9-reihig, 1 Feld

Eventualposition ohne GB

Vorsatztür für v.g. Unterverteilungen, 9-reihig, jedoch 1 Feld, sonst wie vor.

1 STK [Nur EP]

2. 1. 290 Vorsatztür für UV, 9-reihig, 2 Felder

Eventualposition ohne GB

Vorsatztür für v.g. Unterverteilungen, 9-reihig, jedoch 2 Felder, sonst wie vor.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 2 Einbau Elektroverteilungen

*Nachstehende Positionen sind Mehr- oder Minderleistungen in der Bestückung der Elektroverteilung.
 Die aufgeführten Geräte sind für den betriebsfertigen Einbau in den Elektroverteilungen. Die Preise sind Komplettpreise einschl. allen Leistungen, z.B. Verdrahtung, Drehstromschienen, Phasenschienen, Blecharbeit, Beschriftung usw.*

2. 2. 10	Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig 230/400 V/25 A/30 mA Eventualposition ohne GB	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 20	Fehlerstrom-Schutzschalter 4-polig 230/400 V/40 A/30 mA Eventualposition ohne GB	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 30	FI-Schalter 4-polig 230/400 V/25 A/30 mA allstromsensitiv Eventualposition ohne GB allstromsensitiv	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 40	FI/LS-Schalter 2-polig 230 V/13 A/30 mA Eventualposition ohne GB	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 50	FI/LS-Schalter 2-polig 230 V/16 A/30 mA Eventualposition ohne GB	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 2. 60 Fehlerstrom-Schalter Not-Aus-Funktion 63 A
Eventualposition ohne GB
 Fehlerstrom-Schalter, 4 polig, 230/400 V, 63 A / 30 mA, mit
 Not-Aus-Funktion, Anschlussmöglichkeit für NA-Taster, z. B.
 Fabrikat Doepke.

1 STK [Nur EP]

2. 2. 70 Fehlerstrom-Schalter Not-Aus-Funktion 40 A
Eventualposition ohne GB
 Fehlerstrom-Schalter, 4 polig, 230/400 V, 40 A / 30 mA, mit
 Not-Aus-Funktion, Anschlussmöglichkeit für NA-Taster, z. B.
 Fabrikat Doepke.

1 STK [Nur EP]

2. 2. 80 LS-Schalter B-10 A, einpolig
Eventualposition ohne GB
 .

1 STK [Nur EP]

2. 2. 90 LS-Schalter B-13 A, einpolig
Eventualposition ohne GB
 .

1 STK [Nur EP]

2. 2. 100 LS-Schalter B-16 A, einpolig
Eventualposition ohne GB
 .

1 STK [Nur EP]

**2. 2. 110 LS-Schalter B-10 A, mit Hilfsschalter, 1 Öffner, 1 Schließer,
 einpolig**
Eventualposition ohne GB
 .

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Einbau Elektroverteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 2. 120	LS-Schalter B-16 A, mit Hilfsschalter, 1 Öffner, 1 Schließer, einpolig Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 130	LS-Schalter B-16 A, dreipolig Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 140	LS-Schalter B-32 A, dreipolig Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 150	LS-Schalter C-16 A, einpolig Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 160	NH-Sicherungslasttrennschalter Größe 00, 3-pol Eventualposition ohne GB senkrecht eingebaut. Bemessungsstrom: 160 A Einschl. Sicherungen	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 170	NH-Sicherungsunterteile Größe 00, Nennstrom bis 160 A Eventualposition ohne GB Einschl. Sicherung	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Einbau Elektroverteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 2. 180	Dreipoliger Sicherungssockel Größe D 02, Nennstrom 63 A Eventualposition ohne GB Einschl. Sicherung	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 190	Dreipoliger Sicherungslasttrenner Größe 00, Nennstrom 125 A Eventualposition ohne GB Einschl. Sicherungen	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 200	Dreipoliger Lasttrennschalter für Neozed-Sicherungen 63 A /400V Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 210	Dreipoliger Lastschalter 63 A Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 220	Dreipoliger Lastschalter 100 A Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 230	Dreipoliger Lasttrennschalter 160 A Eventualposition ohne GB	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 240	Dreipoliger Lasttrennschalter 250 A Eventualposition ohne GB	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Einbau Elektroverteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 2. 250	Drehstromluftschütz 63 A Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 260	Drehstromluftschütz 40 A Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 270	Drehstromluftschütz 20 A Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 280	Hilfsschütz mit 5 S Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 290	Reihenklemme 35 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 300	Reihenklemme 25 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 310	Reihenklemme 16 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Einbau Elektroverteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 2. 320	Reihenklemme 10 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 330	Reihenklemme 6 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 340	Reihenklemme 4 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 350	Nullleitertrennklemme 35 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 360	Nullleitertrennklemme 25 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 370	Nullleitertrennklemme 16 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 380	Nullleitertrennklemme 10 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Einbau Elektroverteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 2. 390	Nullleitertrennklemme 6 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 400	Nullleitertrennklemme 4 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 410	Schutzleiterklemme 35 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 420	Schutzleiterklemme 25 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 430	Schutzleiterklemme 16 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 440	Schutzleiterklemme 10 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 450	Schutzleiterklemme 6 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Einbau Elektroverteilungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 2. 460	Schutzleiterklemme 4 mm² Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	---	-----	-------	----------

2. 2. 470	Digitale Programm-Schaltuhr mit Gangreserve Eventualposition ohne GB mit 1 Kanal für Tages- und Wochenendprogramm, Impuls-Zy- len-System, Ablauftimer, Chip-Programmierbar, z. bz. Theben TR 611 TOP2.	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	---	-----	-------	----------

2. 2. 480	Schaltuhr wie vor, jedoch 2 Kanäle, Theben 622 10 P2 Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	--	---	-----	-------	----------

2. 2. 490	Stromstoßrelais 250 V / 16 A Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	--	---	-----	-------	----------

2. 2. 500	Überspannungsableiter 4-polig als B-Ableiter Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	--	---	-----	-------	----------

2. 2. 510	Überspannungsableiter 4-polig als C-Ableiter Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	--	---	-----	-------	----------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 2. 520	Örtliche Aufnahme Unterverteilung 60 Abgänge Eventualposition ohne GB Örtliche Aufnahme der Unterverteilung einschl. der Erstellung eines Stromlaufplanes als Grundlage für die Ausführungszeichnung der neu zu liefernden Verteilung. Die Verteilung besteht im wesentlichen aus einer Einspeisung und ca. 60 Abgängen.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 530	Mehrpriis für jeden weiteren Abgang, wie vor Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 2. 540	Messrelais zur Spannungsüberwachung Eventualposition ohne GB 3-polig, als Unterspannungsauslöser.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Leitungsanlagen unter Putz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 3 Leitungsanlagen unter Putz

Die nachfolgend aufgeführten Kabel und Leitungen sind unter Putz in Mauerwerk zu verlegen. Die notwendigen Schlitz- und Stemmarbeiten sowie die Schuttmassenbeseitigung., einschl. Befestigungsmaterial, sind einzukalkulieren.

2. 3. 10	NHXMH-J 3 x 1,5 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 20	NHXMH-J 3 x 2,5 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 30	NHXMH-J 5 x 1,5 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 40	NHXMH-J 5 x 2,5 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 50	N2XH-J 5 x 6 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Leitungsanlagen unter Putz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 3. 60	N2XH-J 5 x 10 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 70	N2XH-J 5 x 16 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 80	N2XH-J 5 x 25 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 90	J-H(ST)H 2 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 100	J-H(ST)H 4 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 110	J-H(ST)H 10 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 120	J-H(ST)H 2 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Leitungsanlagen unter Putz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 3. 130	J-H(ST)H 4 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 140	J-H(ST)H 10 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 150	Zulage für Verlegung Eventualposition ohne GB Verlegung wie vor, jedoch in Betonwand/-decke.	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Leitungsanlagen in Rohren, Inst	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 4	Leitungsanlagen in Rohren, Installationskanälen+GK-Wänden				
	<i>Die nachfolgend aufgeführten Kabel und Leitungen sind auf Kabelbühnen und Steigeleitern, in Rohren, Installationskanal-Systemen oder Gipskartonständerwänden zu verlegen.</i>				
2. 4. 10	NHXMH-J 3 x 1,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 20	NHXMH-J 3 x 2,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 30	NHXMH-J 5 x 1,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 40	NHXMH-J 5 x 2,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 50	N2XH-J 5 x 6 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 60	N2XH-J 5 x 10 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Leitungsanlagen in Rohren, Inst	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 4. 70	N2XH-J 5 x 16 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 80	N2XH-J 5 x 25 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 90	N2XH-J 5 x 35 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 100	J-H(ST)H 2 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 110	J-H(ST)H 4 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 120	J-H(ST)H 10 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 130	J-H(ST)H 20 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Leitungsanlagen in Rohren, Inst	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 4. 140	J-H(ST)H 30 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 150	J-H(ST)H 2 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 160	J-H(ST)H 4 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 4. 170	J-H(ST)H 10 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 5 Leitungsanlagen in abgehängten Decken oder unter Decke

Die nachfolgend aufgeführten Kabel und Leitungen sind innerhalb von abgehängten Decken oder sichtbar unter der Decke zu verlegen.

Die halogenfreien Befestigungsmaterialien wie Kabelklammern usw. für Einzelverlegung, sind einzukalkulieren.

2. 5. 10	NHXMH-J 3 x 1,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 20	NHXMH-J 3 x 2,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 30	NHXMH-J 5 x 1,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 40	NHXMH-J 5 x 2,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 50	N2XH-J 5 x 6 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Leitungsanlagen in abgehängte	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 5. 60	N2XH-J 5 x 10 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 70	N2XH-J 5 x 16 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 80	N2XH-J 5 x 25 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 90	N2XH-J 5 x 35 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
	<i>Fernmelde-Installationskabel nach VDE 0815, mit statischem Schirm und Langverseilung, PVC-Mantel grau, Verlegung wie vor.</i>				
2. 5. 100	J-H(ST)H 2 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 110	J-H(ST)H 4 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Leitungsanlagen in abgehängte	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 5. 120	J-H(ST)H 10 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 130	J-H(ST)H 20 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 140	J-H(ST)H 30 x 2 x 0,6 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 150	J-H(ST)H 2 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 160	J-H(ST)H 4 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 170	J-H(ST)H 10 x 2 x 0,8 mm Bd Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 6 Leitungsanlagen mit Funktionserhalt

*Die nachfolgend aufgeführten Leitungen und Kabel müssen lt. VDE 0108 einen Funktionserhalt von mind. 30 Minuten (E30) gewährleisten.
 Die notwendigen Auf-Putz-Befestigungssysteme sind einzukalkulieren.*

2. 6. 10	N2XH-J 3 x 1,5 mm² E30 Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 6. 20	N2XH-J 3 x 2,5 mm² E30 Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 6. 30	N2XH-J 5 x 1,5 mm² E30 Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 6. 40	JE-H(ST)H 2 x 2 x 0,8 Bd E30 Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 6. 50	JE-H(ST)H 4 x 2 x 0,8 Bd E30 Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 6. 60

JE-H(ST)H 12 x 2 x 0,8 Bd E30
Eventualposition ohne GB

1 M [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 7 Kabeltragsysteme

2. 7. 10 Kabelklammern für 8 Leitungen (3 x 1,5 mm²), Kunststoff
 Eventualposition ohne GB
 halogenfrei aus Kunststoff, Befestigung an Betondecke,
 Bauhöhe ca. 20 mm.

1 STK [Nur EP]

2. 7. 20 Kabelklammern für 16 Leitungen, sonst wie vor
 Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

**2. 7. 30 Kabelsammelhalterung für 15 Leitungen (3 x 1,5 mm²),
 Kunststoff**
 Eventualposition ohne GB
 Wand- und Deckenmontage, halogenfrei aus Kunststoff,
 Bauhöhe ca. 80 mm. Verlegeabstand ca. 50 cm.

1 STK [Nur EP]

**2. 7. 40 Kabelsammelhalterung für 30 Leitungen (3 x 1,5 mm²),
 Kunststoff**
 Eventualposition ohne GB
 Wand- und Deckenmontage, halogenfrei aus Kunststoff,
 Bauhöhe ca. 120 mm. Verlegeabstand ca. 50 cm.

1 STK [Nur EP]

**2. 7. 50 Kabelsammelhalterung für 30 Leitungen (3 x 1,5 mm²),
 Metall**
 Eventualposition ohne GB
 Wand- und Deckenmontage, aus Metall, Bauhöhe ca. 85/50
 mm. Verlegeabstand ca. 50 cm.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 7. 60 **Kabelsammelhalterung für 70 Leitungen (3 x 1,5 mm²),
Metall**
Eventualposition ohne GB
Wand- und Deckenmontage, aus Metall, Bauhöhe ca. 126/104
mm. Verlegeabstand ca. 50 cm.

1 **STK** **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 8 Kabelrinnen

Die nicht näher genannten systembedingten Zubehörteile wie Verbinder, Trennsteg, Klammern, Schutzleiteranschlusssteile sowie Bögen und sonstige Formteile sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Des Weiteren sind alle Befestigungssysteme einzukalkulieren.

Es sind nur Bauteile eines Herstellers anzubieten.

Angebotenes Fabrikat:

2. 8. 10 Kabelrinne 400 x 60 mm

Eventualposition ohne GB

Kabelrinne aus gelochtem Stahlblech, feuerverzinkt, nach DIN 50976 mit den notwendigen Bögen, Abzweigen, Kreuzungen, Längsverbindern, Stoßstellenleisten, Trennsteg.

Die Befestigung der Kabelbühnen darf nur mit zugelassenen Metalldübeln erfolgen.

Horizontale und vertikale Versprünge der Kabelrinnen sind einzukalkulieren.

Breite: ca. 400 mm

Seitenhöhe: ca. 60 mm

1 M [Nur EP]

2. 8. 20 Kabelrinne 200 x 60 mm

Eventualposition ohne GB

Kabelrinne wie vor beschrieben, jedoch

Breite: ca. 200 mm

Seitenhöhe: ca. 60 mm

1 M [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 8. 30 **Hängestiel 300 mm**
Eventualposition ohne GB
Hängestiel als U-Stiel für Tragekonstruktionen mittelschwerer Bauart, für Deckenmontage, mit Endschutzkappen.
Länge: 300 mm

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 8. 40 **Hängestiel 400 mm**
Eventualposition ohne GB
Hängestiel wie vor beschrieben, jedoch
Länge: 400 mm

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 8. 50 **Hängestiel 500 mm**
Eventualposition ohne GB
Hängestiel wie vor beschrieben, jedoch
Länge: 500 mm

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 8. 60 **Hängestiel 1000 mm**
Eventualposition ohne GB
Hängestiel wie vor beschrieben, jedoch
Länge: 1000 mm

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 8. 70 **Wand- und Stielausleger 210 mm**
Eventualposition ohne GB
Wand- und Stielausleger in mittelschwerer Ausführung, mit angeschweißter Kopfplatte für Wand- und Hängestielmontage, einschl. Befestigungsmaterial.
Länge: ca. 210 mm

1 **STK** **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 8. 80	Wand- und Stielausleger 410 mm Eventualposition ohne GB Wand- und Stielausleger in mittelschwerer Ausführung wie vor beschrieben, jedoch Länge: ca. 410 mm	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 8. 90	Steigeleiter 200 x 60 mm Eventualposition ohne GB Steigeleiter als Steigetrasse, Wandmontage mit Metalldübel mittelschwere Ausführung, einschließlich der benötigten BBS-Schellen. Breite: ca. 200 mm Seitenhöhe: ca. 60 mm	1	M	.....	[Nur EP]
2. 8. 100	Steigeleiter 300 x 60 mm Eventualposition ohne GB Steigeleiter als Steigetrasse, Wandmontage mit Metalldübel mittelschwere Ausführung, einschließlich der benötigten BBS-Schellen. Breite: ca. 300 mm Seitenhöhe: ca. 60 mm	1	M	.....	[Nur EP]
2. 8. 110	Steigeleiter 400 x 60 mm Eventualposition ohne GB Steigeleiter als Steigetrasse, Wandmontage mit Metalldübel mittelschwere Ausführung, einschließlich der benötigten BBS-Schellen. Breite: ca. 400 mm Seitenhöhe: ca. 60 mm	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 8. 120

Steigeleiter 500 x 60 mm

Eventualposition ohne GB

Steigeleiter als Steigetrasse, Wandmontage mit Metalldübel mittelschwere Ausführung, einschließlich der benötigten BBS-Schellen.

Breite: ca. 500 mm

Seitenhöhe: ca. 60 mm

1 M [Nur EP]

2. 8. 130

C-Profilschienen

Eventualposition ohne GB

C-Profilschienen als gelochte Profilschiene, Schlitzweite 17 mm, Höhe = ca. 18 mm, Breite 35 mm, aus bandverzinktem Stahl, einschl. der benötigten BBS-Schellen, für Wand- und Deckenmontage, mit Metalldübeln.

1 M [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 9 Brüstungskanal und Zubehör

Der nachstehend beschriebene Installationskanal ist komplett mit Trennsteg in den Bereich Niederspannung und Schwachstrom zu unterteilen. Er ist als Stahlblechkanal in Farbe RAL 9010 reinweiß anzubieten.

Die Geräteabdeckung ist ebenfalls aus Stahlblech. Kanal und Deckel sind zu erden..

Alles nicht näher beschriebene systembedingte Zubehör für den Systemkanal in fix- und fertiger Ausführung ist mit anzubieten.

Angebotenes Fabrikat:

2. 9. 10 Elektro-Installationskanal-System, 110 x 70 mm

Eventualposition ohne GB

Elektro-Installations-System als Brüstungskanal einschl. Abdeckung in Stahlblech reinweiß, Abmessungen ca. 110 x 70 mm, komplett mit allen Verbindungs- und Befestigungsteilen und Kupplungen.

Wand- oder Konsolenmontage.

1 M [Nur EP]

2. 9. 20 Elektro-Installationskanal-System, 133 x 70 mm

Eventualposition ohne GB

Elektro-Installations-System als Brüstungskanal einschl. Abdeckung in Stahlblech reinweiß, Abmessungen ca. 133 x 70 mm, mit Trennwand für Schwachstrom und Niederspannung, komplett mit allen Verbindungs- und Befestigungsteilen und Kanal-Kupplungen.

Wand- oder Konsolenmontage.

1 M [Nur EP]

2. 9. 30 Elektro-Installationskanal-System, 170 x 70 mm

Eventualposition ohne GB

Elektro-Installationskanal-System als Brüstungskanal in Stahlblech wie vor, jedoch mit Abmessungen ca. 170 x 70 mm.

1 M [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 9. 40	Elektro-Installationskanal-System, 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB Elektro-Installationskanal-System als Brüstungskanal in Stahlblech wie vor, jedoch mit Abmessungen ca. 170 x 90 mm.	1	M	.....	[Nur EP]
2. 9. 50	Elektro-Installationskanal-System, 220 x 90 mm Eventualposition ohne GB Elektro-Installationskanal-System als Brüstungskanal 2-zügig, Einbaugeräte oben und unten, als Stahlblechkanal wie vor, jedoch mit Abmessungen ca. 220 x 90 mm.	1	M	.....	[Nur EP]
2. 9. 60	Innenecke zu Kanal 110 x 70 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 110 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 70	Innenecke zu Kanal 133 x 70 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 133 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 80	Innenecke zu Kanal 170 x 70 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 170 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 90	Innenecke zu Kanal 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 170 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 9. 100	Innenecke zu Kanal 220 x 90 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 220 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 110	Außenecke zu Kanal 110 x 70 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 110 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 120	Außenecke zu Kanal 133 x 70 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 133 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 130	Außenecke zu Kanal 170 x 70 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 170 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 140	Außenecke zu Kanal 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 170 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 150	Außenecke zu Kanal 220 x 90 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in Stahlblech reinweiß mit Abdeckung, passend zum Installationskanal 220 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 9. 160	Endplatte zu Kanal 110 x 70 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in Stahlblech reinweiß, passend zum Installationskanal 110 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 170	Endplatte zu Kanal 133 x 70 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in Stahlblech reinweiß, passend zum Installationskanal 133 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 180	Endplatte zu Kanal 170 x 70 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in Stahlblech reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 190	Endplatte zu Kanal 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in Stahlblech reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 200	Endplatte zu Kanal 220 x 90 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in Stahlblech reinweiß, passend zum Installationskanal 220 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 210	Außeneck-Abdeckung Kanal 110 x 70 mm Eventualposition ohne GB Außeneck-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 110 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 9. 220	Außeneck-Abdeckung Kanal 133 x 70 mm Eventualposition ohne GB Außeneck-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 133 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 230	Außeneck-Abdeckung Kanal 170 x 70 mm Eventualposition ohne GB Außeneck-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 240	Außeneck-Abdeckung Kanal 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB Außeneck-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 250	Außeneck-Abdeckung Kanal 220 x 90 mm Eventualposition ohne GB Außeneck-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 220 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 260	Flachwinkel-Unterteil oben oder unten Kanal 110 x 70 mm Eventualposition ohne GB Flachwinkel-Unterteil oben oder unten reinweiß, passend zum Installationskanal 110 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 270	Flachwinkel-Unterteil oben oder unten Kanal 133 x 70 mm Eventualposition ohne GB Flachwinkel-Unterteil oben oder unten reinweiß, passend zum Installationskanal 133 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 9. 280 **Flachwinkel-Unterteil oben oder unten Kanal 170 x 70 mm**
Eventualposition ohne GB
 Flachwinkel-Unterteil oben oder unten reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 70 mm.

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 9. 290 **Flachwinkel-Unterteil oben oder unten Kanal 170 x 90 mm**
Eventualposition ohne GB
 Flachwinkel-Unterteil oben oder unten reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 90 mm.

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 9. 300 **Flachwinkel-Unterteil oben oder unten Kanal 220 x 90 mm**
Eventualposition ohne GB
 Flachwinkel-Unterteil oben oder unten reinweiß, passend zum Installationskanal 220 x 90 mm.

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 9. 310 **Flachwinkel-Abdeckung Kanal 110 x 70 mm**
Eventualposition ohne GB
 Flachwinkel-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 110 x 70 mm.

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 9. 320 **Flachwinkel-Abdeckung Kanal 133 x 70 mm**
Eventualposition ohne GB
 Flachwinkel-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 133 x 70 mm.

1 **STK** **[Nur EP]**

2. 9. 330 **Flachwinkel-Abdeckung Kanal 170 x 70 mm**
Eventualposition ohne GB
 Flachwinkel-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 70 mm.

1 **STK** **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 9. 340	Flachwinkel-Abdeckung Kanal 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 350	Flachwinkel-Abdeckung Kanal 220 x 90 mm Eventualposition ohne GB Flachwinkel-Abdeckung reinweiß, passend zum Installationskanal 220 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 360	T-Abzweig Unterteil Kanal 110 x 70 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig Unterteil reinweiß, passend zum Installationskanal 110 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 370	T-Abzweig Unterteil Kanal 133 x 70 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig Unterteil reinweiß, passend zum Installationskanal 133 x 66 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 380	T-Abzweig Unterteil Kanal 170 x 70 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig Unterteil reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 70 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 390	T-Abzweig Unterteil Kanal 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig Unterteil reinweiß, passend zum Installationskanal 170 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 9. 400	T-Abzweig Unterteil Kanal 220 x 90 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig Unterteil reinweiß, passend zum Installationskanal 220 x 90 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 410	Brandabschottung Kanal 133 x 70 mm Eventualposition ohne GB Brandabschottung Kanal 133 x 70 mm zur Abdichtung gegen Rauch und Brandgase bei Wanddurchführungen, Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 420	Brandabschottung Kanal 170 x 70 mm Eventualposition ohne GB Brandabschottung Kanal 170 x 70 mm zur Abdichtung gegen Rauch und Brandgase bei Wanddurchführungen, Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 430	Brandabschottung Kanal 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB Brandabschottung Kanal 170 x 90 mm zur Abdichtung gegen Rauch und Brandgase bei Wanddurchführungen, Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 440	Brandabschottung Kanal 220 x 90 mm Eventualposition ohne GB Brandabschottung Kanal 220 x 90 mm zur Abdichtung gegen Rauch und Brandgase bei Wanddurchführungen, Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 9. 450	Schallbarriere Eventualposition ohne GB Schallbarriere nicht brennbar, Baustoffklasse A1, für Kanal- größen bis 220 x 80 mm.	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	----------	------------	-------	-----------------

2. 9. 460	Brüstungskonsole Kanalhöhe 130 mm, Wandabst. bis 360 mm Eventualposition ohne GB Brüstungskonsole in Stahlblech verzinkt, für Stahlblechkanal Höhe 130 mm, mit verstellbarem Wandabstand bis 360 mm, komplett mit Befestigungsteilen.	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	----------	------------	-------	-----------------

2. 9. 470	Brüstungskonsole Kanalhöhe 170 mm, Wandabst. bis 360 mm Eventualposition ohne GB Brüstungskonsole in Stahlblech verzinkt, für Stahlblechkanal Höhe 170 mm, mit verstellbarem Wandabstand bis 360 mm, komplett mit Befestigungsteilen.	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	----------	------------	-------	-----------------

2. 9. 480	Brüstungskonsole Kanalhöhe 220 mm, Wandabst. bis 360 mm Eventualposition ohne GB Brüstungskonsole in Stahlblech verzinkt, für Stahlblechkanal Höhe 220 mm, mit verstellbarem Wandabstand bis 360 mm, komplett mit Befestigungsteilen.	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	----------	------------	-------	-----------------

2. 9. 490	Brüstungskonsole Kanalhöhe 130 mm, Wandabst. bis 500 mm Eventualposition ohne GB Brüstungskonsole in Stahlblech verzinkt, für Stahlblechkanal Höhe 130 mm, mit verstellbarem Wandabstand bis 500 mm, komplett mit Befestigungsteilen.	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	----------	------------	-------	-----------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 9. 500	Brüstungskonsole Kanalhöhe 170 mm, Wandabst. bis 500 mm Eventualposition ohne GB Brüstungskonsole in Stahlblech verzinkt, für Stahlblechkanal Höhe 170 mm, mit verstellbarem Wandabstand bis 500 mm, komplett mit Befestigungsteilen.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 510	Brüstungskonsole Kanalhöhe 220 mm, Wandabst. bis 500 mm Eventualposition ohne GB Brüstungskonsole in Stahlblech verzinkt, für Stahlblechkanal Höhe 220 mm, mit verstellbarem Wandabstand bis 500 mm, komplett mit Befestigungsteilen.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 520	Wandanschlussblende zu Kanal 110 x 70 mm Eventualposition ohne GB Wandanschlussblende in reinweiß, zur Kanalabmessung x 70 mm.	110			
		1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 530	Wandanschlussblende zu Kanal 133 x 70 mm Eventualposition ohne GB Wandanschlussblende in reinweiß, zur Kanalabmessung 133 x 70 mm.				
		1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 540	Wandanschlussblende zu Kanal 170 x 70 mm Eventualposition ohne GB Wandanschlussblende in reinweiß, zur Kanalabmessung 170 x 70 mm.				
		1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 550	Wandanschlussblende zu Kanal 170 x 90 mm Eventualposition ohne GB Wandanschlussblende in reinweiß, zur Kanalabmessung 170 x 90 mm.				
		1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör				

Folgende Einbauteile sind passend zum UP-Schalterprogramm anzubieten, einschl. Geräteeinbaudose, Geräteblende und Abdeckrahmen:

2. 9. 560 Kanal-Schukosteckdose 16 A/ 250 V, 1-fach

Eventualposition ohne GB

Kanal-Schukosteckdose 16 A/ 250 V, 1-fach, mit Geräteeinbaudose, Geräteblende und Abdeckrahmen passend für die Stahlblech-Brüstungskanäle Höhe 130 mm, 170 mm und 200 mm, komplett mit allen Teilen, einschl. Schaltfeld, beschrifteter Papiereinlage mit Stromkreisnummer und UV-Bezeichnung, mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz).

1 STK [Nur EP]

2. 9. 570 Kanal-Schukosteckdose 16 A/ 250 V, 1-fach, rot

Eventualposition ohne GB

Kanal-Schukosteckdose 16 A/ 250 V, 1-fach, mit Geräteeinbaudose, Geräteblende und Abdeckrahmen passend für die Stahlblech-Brüstungskanäle Höhe 130 mm, 170 mm und 200 mm, komplett mit allen Teilen, einschl. Schaltfeld, beschrifteter Papiereinlage mit Stromkreisnummer und UV-Bezeichnung, mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz).
 Farbe: rot.

1 STK [Nur EP]

2. 9. 580 Kanal-NOT-AUS

Eventualposition ohne GB

Kanal-NOT-AUS, mit Schlüssel-Schlagtaster und Kontrollleuchte.

1 STK [Nur EP]

2. 9. 590 Kanal Aus-/Wechselschalter, komplett mit allen Teilen

Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 9. 600	Kanal Serienschalter, komplett mit allen Teilen Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 610	Kanal-Ausschalter mit Kontrollleuchte 10 A, 230 V, 2-polig Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 620	Kanal Schlüsseltaster, komplett mit allen Teilen Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 630	Kanal Kontrollleuchte, komplett mit allen Teilen Eventualposition ohne GB Farbe: grün	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 640	Kanal-AUF-AB-Taster, komplett mit allen Teilen Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 650	Kanal Kabelauslassdose, komplett mit allen Teilen Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 660	USB-C-Ladestation Eventualposition ohne GB USB-Ladestation von Typ C, Ausführung Wandeinbau mit Gerätedose, Leistung 65 W, mit Einfachrahmen, passend zum Schalterprogramm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Brüstungskanal und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 9. 670	Überspannungsmodul für Kanaleinbau Eventualposition ohne GB Überspannungsmodul für Kanaleinbau, mit Sichtzeichen für ein Defekt des Moduls, Nennspannung 250 V.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 680	Geräteeinbaudose 1-fach Eventualposition ohne GB Geräteeinbaudose 1-fach für Installationskanal-Einbaueinheiten z.B. Daten und Telefon.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 690	Kombinationsrahmen 2-fach Eventualposition ohne GB Kombinationsrahmen 2-fach, wenn erforderlich mit Zentralplatte, für vorstehende Kanal-Einbaueinheiten.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 700	Kombinationsrahmen 3-fach, wie vor beschrieben Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 710	Kombinationsrahmen 4-fach, wie vor beschrieben Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 9. 720	Erdungsleitung 4 mm² halogenfrei Eventualposition ohne GB Länge ca. 2 m, beidseitig mit Flachsteckhülsen zur Erdung der Metallkanäle.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)		Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EURO	in EURO

2. 9. 730

Mehrpreis Deckenmontage

Eventualposition ohne GB

Mehrpreis für Deckenmontage der Stahlblechkanäle inkl. 2 St.
Kabelrückhalte-/Erdungsbleche je Meter, Preis pro Meter.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.10 Unter-/Oberflur-Elektroinstallationseinheiten

2.10. 10 Fußbodenebene Einbaueinheit mit 1 Steckdose

Eventualposition ohne GB

Fußbodenebene Einbaueinheit für nassgepflegte Böden, mit einer Schukosteckdose aus Zink-Druckguss, komplett mit Bodenbelagschutzrahmen, Gerätebecher und allem systembedingtem Zubehör, einschl. Stemmarbeiten im Estrich und Unterflureinbaudose.

Angebotenes Fabrikat und Typ:

1 STK [Nur EP]

2.10. 20 Fußbodenebene Einbaueinheit mit 4 Steckdosen

Eventualposition ohne GB

Fußbodenebene Einbaueinheit für nassgepflegte Böden, mit 4 Schukosteckdosen und 1 Doppeldose EDV RJ45 aus Aluminium-Druckguss, komplett mit Bodenbelag-schutzrahmen, Gerätebecher, Unterflureinbaudose, Tubus mit Klappdeckel zur Leitungsausführung, einschl. Stemm-arbeiten im Estrich und Unterflureinbaudose.

Angebotenes Fabrikat und Typ:

1 STK [Nur EP]

2.10. 30 Bodenanschluss säule

Eventualposition ohne GB

Stand säule aus Aluminium, RAL 9010, mit Befestigungsplatte für Bodenmontage, Zuleitungen aus dem Boden, Komplettsystem in fix und fertiger Leistung mit folgender Bestückung:

- 1 Geräteleerdose
- 6 Schukosteckdosen
- 2 Datendosen, doppelt Kat 6

Angebotenes Fabrikat und Typ:

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.11 Verlegesysteme

Die Kanäle und Rohre sind in halogenfreier Ausführung anzubieten.

Verlegung grundsätzlich mit Formteilen.

2.11. 10	Leitungsführungskanal PC-ABS 18 x 19 mm Eventualposition ohne GB Leitungsführungskanal aus halogenfreiem Kunststoff (PC-ABS), mit Abdeckung, Farbe weiß. Größe: 18 x 19 mm (H x B)	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 20	Leitungsführungskanal PC-ABS 30 x 45 mm Eventualposition ohne GB Leitungsführungskanal wie vor beschrieben, jedoch Größe: 30 x 45 mm (H x B)	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 30	Leitungsführungskanal PC-ABS 40 x 60 mm Eventualposition ohne GB Leitungsführungskanal wie vor beschrieben, jedoch Größe: 40 x 60 mm (H x B)	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 40	Leitungsführungskanal PC-ABS 60 x 110 mm Eventualposition ohne GB Leitungsführungskanal wie vor beschrieben, jedoch Größe: 60 x 110 mm (H x B)	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 50	Leitungsführungskanal PC-ABS 40 x 60 mm mit Trennwand Eventualposition ohne GB Leitungsführungskanal wie vor beschrieben, jedoch mit Trennwand für Stark- und Schwachstrom. Größe: 40 x 60 mm (H x B)	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Verlegesysteme	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.11. 60	Leitungsführungskanal PC-ABS 60 x 150 mm mit Trennwand Eventualposition ohne GB Leitungsführungskanal wie vor beschrieben, jedoch mit Trennwand für Stark- und Schwachstrom. Größe: 60 x 150 mm (H x B)	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 70	Innenecke zu Kanal 30 x 45 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in reinweiß mit Abdeckung, passend zum LF-Kanal 30 x 45 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 80	Innenecke zu Kanal 40 x 60 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in reinweiß mit Abdeckung, passend zum LF-Kanal 40 x 60 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 90	Innenecke zu Kanal 60 x 110 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in reinweiß mit Abdeckung, passend zum LF-Kanal 60 x 110 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 100	Innenecke zu Kanal 60 x 150 mm Eventualposition ohne GB Innenecke in reinweiß mit Abdeckung, passend zum LF-Kanal 60 x 150 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 110	Außenecke zu Kanal 30 x 45 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in reinweiß, passend zum LF-Kanal 30 x 45 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Verlegesysteme	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.11. 120	Außenecke zu Kanal 40 x 60 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in reinweiß, passend zum LF-Kanal 40 x 60 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 130	Außenecke zu Kanal 60 x 110 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in reinweiß, passend zum LF-Kanal 60 x 110 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 140	Außenecke zu Kanal 60 x 150 mm Eventualposition ohne GB Außenecke in reinweiß, passend zum LF-Kanal 60 x 150 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 150	Endplatte zu Kanal 30 x 45 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in reinweiß, passend zum LF-Kanal 30 x 45 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 160	Endplatte zu Kanal 40 x 60 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in reinweiß, passend zum LF-Kanal 40 x 60 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 170	Endplatte zu Kanal 60 x 110 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in reinweiß, passend zum LF-Kanal 60 x 110 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 180	Endplatte zu Kanal 60 x 150 mm Eventualposition ohne GB Endplatte in reinweiß, passend zum LF-Kanal 60 x 150 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Verlegesysteme	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.11. 190	Flachwinkel Kanal 30 x 45 mm Eventualposition ohne GB Flachwinkel reinweiß, passend zum LF-Kanal 30 x 45 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 200	Flachwinkel Kanal 40 x 60 mm Eventualposition ohne GB Flachwinkel reinweiß, passend zum LF-Kanal 40 x 60 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 210	Flachwinkel Kanal 60 x 110 mm Eventualposition ohne GB Flachwinkel reinweiß, passend zum LF-Kanal 60 x 110 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 220	Flachwinkel Kanal 60 x 150 mm Eventualposition ohne GB Flachwinkel reinweiß, passend zum LF-Kanal 60 x 150 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 230	T-Abzweig Kanal 30 x 45 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig reinweiß, passend zum LF-Kanal 30 x 45 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 240	T-Abzweig Kanal 40 x 60 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig reinweiß, passend zum LF-Kanal 40 x 60 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 250	T-Abzweig Kanal 60 x 110 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig reinweiß, passend zum LF-Kanal 60 x 110 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Verlegesysteme	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.11. 260	T-Abzweig Kanal 60 x 150 mm Eventualposition ohne GB T-Abzweig reinweiß, passend zum LF-Kanal 60 x 150 mm.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.11. 270	Flexibles Kunststoff-Panzerrohr FKKus-EM-F-HO EN 16 Eventualposition ohne GB Flexibles Kunststoff-Panzerrohr nach DIN/VDE, gerillt, halogenfrei Nenngröße: EN 16 Komplett mit Steckmuffen und Befestigungsmaterial, unter Putz Druckbelastung 750 N/5 cm	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 280	Flexibles Kunststoff-Panzerrohr FKKus-EM-F-HO EN 20 Eventualposition ohne GB Flexibles Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 20	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 290	Flexibles Kunststoff-Panzerrohr FKKus EM-F-HO E 25 Eventualposition ohne GB Flexibles Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 25	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 300	Flexibles Kunststoff-Panzerrohr FKKus EM-F-HO EN 32 Eventualposition ohne GB Flexibles Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 32	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 310	Flexibles Kunststoff-Panzerrohr FKKus EM-F-HO EN 40 Eventualposition ohne GB Flexibles Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 40	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.11. 320	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F-HO/EN 16 Eventualposition ohne GB Kunststoff-Panzerrohr nach DIN/VDE, glatt, halogenfrei Nenngröße: EN 16 Komplett mit Steckmuffen und Befestigungsmaterial. Druckbelastung 750 N/5 cm.	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 330	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F-HO/EN 20 Eventualposition ohne GB Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 20	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 340	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F-HO/EN 25 Eventualposition ohne GB Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 25	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 350	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F-HO/EN 32 Eventualposition ohne GB Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 32	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 360	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F-HO/EN 40 Eventualposition ohne GB Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 40	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 370	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F-HO/EN 50 Eventualposition ohne GB Kunststoff-Panzerrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 50	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Verlegesysteme	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.11. 380	Flexibles Isolierrohr FFKu-EL-F-HO EN 20 Eventualposition ohne GB Flexibles Kunststoffrohr FBY nach DIN/VDE, gerillt, aus Polyäthylen, Nenngröße: EN 20 Komplett mit Muffen und Befestigungsmaterial.	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 390	Flexibles Isolierrohr FFKu-EL-F-HO EN 25 Eventualposition ohne GB Flexibles Kunststoffrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 25	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 400	Flexibles Isolierrohr FFKu-EL-F-HO EN 40 Eventualposition ohne GB Flexibles Kunststoffrohr wie vor beschrieben, Nenngröße EN 40	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 410	Aluminium-Steckrohr, Nenngröße EN 20 Eventualposition ohne GB Aluminium-Steckrohr, für schwere Druckfestigkeit 1250 N/5cm, Nenngröße EN 20, befestigt mit Aluminium-Bügel- schellen, einschl. Endtüllen aus Kunststoff.	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 420	Aluminium-Steckrohr, Nenngröße EN 25 Eventualposition ohne GB sonst wie vor	1	M	.....	[Nur EP]
2.11. 430	Aluminium-Steckrohr, Nenngröße EN 32 Eventualposition ohne GB sonst wie vor	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.11. 440	Aluminium-Steckrohr, Nenngröße EN 50 Eventualposition ohne GB sonst wie vor	1	M	[Nur EP]
-----------	--	---	---	-------	----------

2.11. 450	Aufbau Bodenkanal aus Aluminium Eventualposition ohne GB einschl. Kanaldeckel, mit 4 Kammern.	1	M	[Nur EP]
-----------	--	---	---	-------	----------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Installationsgeräte (auf Putz)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.12 Installationsgeräte (auf Putz)

Installationsmaterial auf Putz

Anzubieten ist ein Auf-Putz-Flächenprogramm für feuchte Räume.

Angebotenes Fabrikat:

Angebotenes Programm:

**2.12. 10 Aus/Wechselschalter 10 A, 250 V
Eventualposition ohne GB**

1 STK [Nur EP]

**2.12. 20 Serienschalter 10 A, 250 V
Eventualposition ohne GB**

1 STK [Nur EP]

**2.12. 30 Steckdose mit Schutzkontakt 16 A, 250 V
Eventualposition ohne GB
mit Schriftfeldeinsatz, beschriftet**

1 STK [Nur EP]

**2.12. 40 Doppelsteckdose mit Schutzkontakt, 16 A, 250 V
Eventualposition ohne GB
mit Schriftfeldeinsatz, beschriftet**

1 STK [Nur EP]

**2.12. 50 Kombination Steckdose/Wechselschalter 250 V
Eventualposition ohne GB
mit Schriftfeldeinsatz, beschriftet**

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Installationsgeräte (auf Putz)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.12. 60	Aufputz-Abzweigkasten max. 80 x 80 mm Eventualposition ohne GB flammwidrig, aus Duroplast	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 70	Aufputz-Abzweigkasten max. 100 x 100 mm Eventualposition ohne GB flammwidrig, aus Duroplast	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 80	Aufputz-Abzweigkasten max. 100 x 100 mm, rot Eventualposition ohne GB flammwidrig, aus Duroplast. Farbe "rot".	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 90	Aufputz-Abzweigkasten max. 220 x 150 mm Eventualposition ohne GB flammwidrig, aus Duroplast	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 100	Aufputz-Abzweigkasten LSA-Plus 40 DA Eventualposition ohne GB Abzweigkasten für LSA-Plus-Leisten, einschl. 4 LSA-Plus- Leisten je 10 DA. Komplett anschließen, rangieren und beschalten.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 110	Aufputz-Abzweigkasten LSA-Plus 100 DA Eventualposition ohne GB Aufputz-Abzweigkasten wie vor, jedoch 10 LSA-Plus-Leisten.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Installationsgeräte (auf Putz)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.12. 120	Aufputz-Abzweigkasten LSA-Plus E 30 Eventualposition ohne GB Aufputz-Abzweigkasten für LSA-Plus-Leisten in Funktions- erhalt E 30, einschl. 4 LSA-Plus-Leisten je 10 DA. Komplet anschließen, rangieren und beschalten.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 130	CEE-Steckdose 3+N+PE, 32 A/400 V Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 140	CEE-Steckdose 3+N+PE, 16 A/400 V Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 150	Energieversorgungseinheit für Elektroanschlüsse (Gehäuse Polyamid) Eventualposition ohne GB Gehäuse aus Polyamid, schwarz, bestückt mit 4 Schuko- Steckdosen auf 2 Wechselstromkreise verdrahtet, komplett mit Deckenbefestigung, Knotenkette, 2 Zuleitungen als H07- RWF 3 G 1,5, ca. 1,5 m lang, sowie allem systembedingten Zubehör. Angebotenes Fabrikat:	1	STK	.....	[Nur EP]
2.12. 160	Energieversorgungseinheit für Elektroanschlüsse (Gehäuse schlagfester Kunststoff) Eventualposition ohne GB Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Federzug und Feststellung, Seil oder Kettenabhängung einschl. Kabelauf- rollung, mit Deckenbefestigung, Zuleitung als H o 7 RWF 3 G 1,5 oder ähnlich, bestückt mit 4 Schukosteckdosen 230 V / 16 A, einschl. allem systembedingten Zubehör.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.13 Installationsgeräte (unter Putz)

Unterputzschalter, -taster und -steckdosen werden sowohl als Einzelgeräte, als auch in Kombination montiert.

Bei Einzelgeräten wird die einteilige Abdeckplatte nicht gesondert vergütet, während bei den Kombinationen die Mehrfach-Abdeckplatte gesondert aufgemessen wird.

Die Installationsgeräte sind einschl. UP-Schalterdosen zu liefern und betriebsfertig zu montieren und anzuschließen, einschließlich aller Stemm- und Gipsarbeiten.

Anzubieten ist ein Unterputz-Flächenprogramm für trockene Räume.

Angebotenes Fabrikat:

Angebotenes Programm:

Farbe: reinweiß

2.13. 10 Aus/Wechselschalter 10 A, 250 V Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.13. 20 Kreuzschalter 10 A, 250 V Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.13. 30 Serienschalter 10 A, 250 V Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.13. 40 Taster 10 A mit Orientierungsleuchte Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Installationsgeräte (unter Putz)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.13. 50	Drehdimmer Dali Eventualposition ohne GB Drehdimmer für Dali-Steuerung, bis zu 4 Bedienstellen parallel schaltbar, automatische Synchronisation zwischen den Schaltstellen, Ansteuerung bis zu 25 Dali-Vorschaltgeräten, z. B. Osram DALI MCU.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 60	Rolladentaster, AUF-AB Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 70	Ausschalter mit Kontrolleuchte 10 A, 250 V, 2-polig Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 80	Steckdose mit Schutzkontakt 16 A, 250 V Eventualposition ohne GB Befestigung mit Schrauben. Einsatz mit Schriftfeld, Papiereinlage beschriftet mit UV-Bezeichnung und Stromkreisnummer mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz).	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 90	Rolladentaster als Schlüsselschalter, ohne Halbzylinder Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 100	CEE-Steckdose 3+N+PE, 16 A/400 V Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Installationsgeräte (unter Putz)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.13. 110	CEE-Steckdose 3+W+PE, 32 A/400 V Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	--	----------	------------	-------	-----------------

2.13. 120	USB-C-Ladestation Eventualposition ohne GB USB-Ladestation von Typ C, Ausführung UP-Einbau mit UP-Dose, Leistung 65 W, mit Einfachrahmen, passend zum Schalterprogramm.	1	STK	[Nur EP]
------------------	--	----------	------------	-------	-----------------

2.13. 130	Kombinationsrahmen 2-fach Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	----------	------------	-------	-----------------

2.13. 140	Kombinationsrahmen 3-fach Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	----------	------------	-------	-----------------

2.13. 150	Kombinationsrahmen 4-fach Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
------------------	---	----------	------------	-------	-----------------

Abzweigdosen u. -kästen sind mit berührungssicheren Einzelklemmen bis 6 mm² zu liefern, zu montieren und betriebsfertig zu schalten, soweit Unterputzmontage erfolgt sind Stemm- und Gipsarbeiten mit einzukalkulieren.

Angebotenes Fabrikat:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Installationsgeräte (unter Putz)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.13. 160	Unterputz-Wandauslassdose 60 x 30 mm Eventualposition ohne GB 32 mm tief, mit innenliegendem Deckel	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 170	Hohlwand-Abzweigdose 40 mm tief Eventualposition ohne GB einschließlich Fräsloch 68 mm Durchmesser	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 180	Zulage für Ausführung als Hohlwanddose, statt u.P. Dose Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 190	Zulage für Ausführung als Hohlwanddose F90, statt u.P. Dose Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 200	Unterputz-Schalter-Abzweigdose 60 mm Durchmesser Eventualposition ohne GB 60 mm tief, mit Klemmraum VDE, als Zulage gegenüber UP-Dose beim Schaltermaterial.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 210	Unterputz-Abzweigkasten max. 100 x 100 mm Eventualposition ohne GB 50 mm tief, mit weißem Deckel geschraubt	1	STK	.....	[Nur EP]
2.13. 220	Unterputz-Abzweigkasten max. 200 x 200 mm Eventualposition ohne GB 65 mm tief, mit weißem Deckel geschraubt	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Installationsgeräte (unter Putz)			in EURO	in EURO

2.13. 230

Not-Aus-Schaltvorrichtung u.P.

Eventualposition ohne GB

mit Schlüsseltaster, Schlagtaster und Kontrollleuchte,
mit Aluminium-Abdeckplatte, für Unterputz-Montage.

1 STK

[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.14 Installationsgeräte (unter Putz / Panzer)

Unterputzschalter, -taster und -steckdosen werden sowohl als Einzelgeräte, als auch in Kombination montiert.

Bei Einzelgeräten wird die einteilige Abdeckplatte nicht gesondert vergütet, während bei den Kombinationen die Mehrfach-Abdeckplatte gesondert aufgemessen wird.

Die Installationsgeräte sind einschl. UP-Schalterdosen zu liefern und betriebsfertig zu montieren und anzuschließen, einschließlich aller Stemm- und Gipsarbeiten.

Anzubieten ist ein Unterputz-Panzerprogramm für trockene Räume.

Angebotenes Fabrikat:

Angebotenes Programm:

Farbe: Echtmetalloberfläche

2.14. 10 Aus/Wechselschalter 10 A, 250 V Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.14. 20 Taster 10 A mit Orientierungsleuchte Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.14. 30 Steckdose mit Schutzkontakt 16 A, 250 V Eventualposition ohne GB Befestigung mit Schrauben.

1 STK [Nur EP]

2.14. 40 Schlüsselschalter, ohne Halbzylinder Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Installationsgeräte (unter Putz /			in EURO	in EURO

2.14. 50	Kombinationsrahmen 2-fach Eventualposition ohne GB .				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.14. 60	Kombinationsrahmen 3-fach Eventualposition ohne GB .				
		1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Schutzmaßnahmen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.15 Schutzmaßnahmen

2.15. 10 Erdungsrohrschellen, Leiterquerschnitt bis 16 mm²

Eventualposition ohne GB

Erdungsrohrschellen aus Temperguss feuerverzinkt für Leiterquerschnitt bis 16 mm², für Rohrdurchmesser max. 3 Zoll.

1 STK [Nur EP]

2.15. 20 Erdungsrohrschellen, Leiterquerschnitt bis 50 mm²

Eventualposition ohne GB

Erdungsrohrschellen wie vor, jedoch für Leiterquerschnitt bis 50 mm² und Rohrdurchmesser max. 4 Zoll.

1 STK [Nur EP]

2.15. 30 Erdungsrohrschellen für Runddraht

Eventualposition ohne GB

Erdungsrohrschellen wie vor, jedoch für Runddraht 8 - 10 mm Durchmesser und für Rohrdurchmesser bis 120 mm.

1 STK [Nur EP]

2.15. 40 Presskabelschuhe

Eventualposition ohne GB

Presskabelschuhe für Potentialausgleichsleitungen bis 1 x 25 mm².

1 STK [Nur EP]

2.15. 50 Potentialausgleichschiene mit Abdeckung

Eventualposition ohne GB

Potentialausgleichschiene mit Abdeckung für Klemmmöglichkeit 5x2,5 bis 25 mm², 2 Rundleiter 35 ./ 70 mm², 1 Rundleiter 8 - 10 mm Durchmesser, 1 Erdungs-band bis 40 x 5 mm.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Schutzmaßnahmen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.15. 60	Kunststoffmantelleitung NHXMH-J 1 x 4 mm² Eventualposition ohne GB Kunststoffmantelleitung hofogenfrei 1 x 4 mm ² als Potentialausgleichsleitung liefern, teils unter Putz jedoch größtenteils in Installationssystemen verlegen, komplett mit allen Klein- und Befestigungsmaterialien.	1	STK	[Nur EP]
-----------------	--	----------	------------	-------	-----------------

2.15. 70	Kunststoffmantelleitung NHXMH-J 1 x 10 mm², sonst wie vor Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
-----------------	---	----------	------------	-------	-----------------

2.15. 80	Kunststoffmantelleitung NHXMH-J 1 x 16 mm², sonst wie vor Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
-----------------	---	----------	------------	-------	-----------------

2.15. 90	Kunststoffmantelleitung NHXMH-J 1 x 25 mm², sonst wie vor Eventualposition ohne GB .	1	STK	[Nur EP]
-----------------	---	----------	------------	-------	-----------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.16 Bohrungen / Durchbrüche

2.16. 10 Bohrungen bis 30 mm Durchmesser in Stahlbeton

Eventualposition ohne GB

Bohrungen bis 30 mm Durchmesser in Stahlbetondecken und -wänden bis 30 cm dick.

1 STK [Nur EP]

2.16. 20 Bohrungen wie vor, jedoch in Mauerwerk

Eventualposition ohne GB

.

1 STK [Nur EP]

2.16. 30 Wanddurchbrüche in Mauerwerk

Eventualposition ohne GB

Wanddurchbrüche in Mauerwerk bis zu einer Größe von ca. 10 x 25 cm, bis 30 cm dick.

1 STK [Nur EP]

2.16. 40 Kernbohrungen bis 100 mm Durchmesser

Eventualposition ohne GB

Kernbohrungen bis 100 mm Durchmesser in Stahlbetondecken und -wänden bis 30 cm, stark.

1 STK [Nur EP]

2.16. 50 Kernbohrungen über 100 bis 200 mm Durchmesser

Eventualposition ohne GB

Kernbohrungen über 100 bis 200 mm Durchmesser in Stahlbetondecken und -wänden bis 30 cm, stark.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.17 Brandschutzmaßnahmen

Das nachstehend beschriebene Installationskanalsystem hat die geprüfte Feuerwiderstandsklasse I90 für Wand- und Deckenmontage. Das System ist in Farbe cremeweiß anzubieten.

Die Deckel sind verschraubt. Gegen mechanische Belastung schützt eine Stahlblechhülle.

Alles nicht näher beschriebene Befestigungsmaterial und systembedingtes Zubehör für den Systemkanal in fix und fertiger Ausführung ins mit anzubieten.

Angebotenes Fabrikat:

2.17. 10	Feuerwiderst.fähiges I-Kanal-System, B = 100 mm Eventualposition ohne GB Feuerwiderstandsfähiges I-Kanal-System Breite: 100 mm Höhe: 88 mm, außen	1	M	[Nur EP]
-----------------	--	---	---	-------	----------

2.17. 20	Feuerwiderst.fähiges I-Kanal-System, B = 250 mm Eventualposition ohne GB Feuerwiderstandsfähiges I-Kanal-System Breite: 250 mm Höhe: 88 mm, außen einschl. Kabelklammern	1	M	[Nur EP]
-----------------	--	---	---	-------	----------

2.17. 30	Feuerwiderst.fähiges I-Kanal-System, B = 300 mm Eventualposition ohne GB Feuerwiderstandsfähiges I-Kanal-System Breite: 300 mm Höhe: 142 mm, außen einschl. Kabelklammern	1	M	[Nur EP]
-----------------	---	---	---	-------	----------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Brandschutzmaßnahmen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.17. 40	Endstück, Kanal-Breite 100 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 50	Endstück, Kanal-Breite 250 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 60	Endstück, Kanal-Breite 300 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 70	Inneneck, Kanal-Breite 100 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 80	Inneneck, Kanal-Breite 250 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 90	Inneneck, Kanal-Breite 300 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 100	Außeneck, Kanal-Breite 100 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Brandschutzmaßnahmen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.17. 110	Außeneck, Kanal-Breite 250 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 120	Außeneck, Kanal-Breite 300 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 130	Flachwinkel, Kanal-Breite 100 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 140	Flachwinkel, Kanal-Breite 250 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 150	Flachwinkel, Kanal-Breite 300 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 160	Schiebemuffe, Kanal-Breite 100 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 170	Schiebemuffe, Kanal-Breite 250 mm Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Brandschutzmaßnahmen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.17. 180	Schiebemuffe, Kanal-Breite 300 mm Eventualposition ohne GB				
	.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 190	T-Stück, Kanal-Breite 100 mm Eventualposition ohne GB				
	.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 200	T-Stück, Kanal-Breite 250 mm Eventualposition ohne GB				
	.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.17. 210	T-Stück, Kanal-Breite 300 mm Eventualposition ohne GB				
	.	1	STK	.....	[Nur EP]

Brandschutz

Die nachfolgend aufgeführten Bedingungen gelten bis zur Feuerwiderstandsklasse T 90 oder bis 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer.

Amtliche Prüfzeugnisse, soweit sie für die Herstellung der Bauteile erforderliche Angaben enthalten.

- a) Bei Brandbeanspruchung von innen, der Nachweis einer amtlichen Prüfstelle der DIN 4102 für die Feuerwiderstandsklassen I 30 - I 120 (DIN 4102, Teil 11, Entwurf).
- b) Bei Brandbeanspruchung von außen, der Nachweis einer amtlichen Prüfstelle der DIN 4102, der bestätigt, dass im Brandfall die Funktion der Elektrokabel über 30, 60, 90 oder 120 Minuten Feuerwiderstandsdauer sichergestellt und die max. zulässige Temperaturer-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

höhung am Kabel mit 120 K nicht überschritten wird.
 Fabrikat:

Die notwendigen Wandschilder, auch bei den Brandschutzkissen, sind im Einheitspreis einzukalkulieren.

2.17. 220	Feuerhemmende Verkleidung, Feuerwid. Kl. I 90 Eventualposition ohne GB Feuerhemmende Verkleidung, Feuerwiderstandsklasse I 90 für Kabelpritschen 100 x 60 mm bis 400 x 60 mm, mit Hängestielen bzw. Wandauslegern, 3-seitig verkleiden. Die 3-seitige Verkleidung wird unter einer Massivdecke der Feuerwiderstandsklasse F 90 - A über an die Decke angedübelt Promatectstreifen, d = 25 mm, befestigt. Promatect-H-Feuerschutzplatte, Fibersilicat, Rohdichte ca. 870 kg/m ³ , nichtbrennbar - A1 Promatect-Lfeuerschutzplatte, Fibersilicat, Rohdichte ca. 450 kg/m ³ , nicht brennbar - A1 Die Feuerschutzplatten werden stirnseitig miteinander verschraubt. Die Plattenstöße sind mit 25 mm dicken Promatect-H-Streifen, b = 100 mm, abzudecken.	1	M2	.....	[Nur EP]
2.17. 230	Feuerhemmende Verkleidung, Feuerwid. Kl. I 30 Eventualposition ohne GB Sonst wie vor.	1	M2	.....	[Nur EP]
2.17. 240	Kabelauführung abdichten, d = bis 15 mm, Bohrung Eventualposition ohne GB Kabelauführung in vorbeschriebener Verkleidung abdichten, als Bohrung. Durchmesser bis 15 mm	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.17. 250 **Kabelauführung abdichten, d = bis 30 mm, Bohrung**
Eventualposition ohne GB
 Kabelauführung in vorbeschriebener Verkleidung abdichten,
 als Bohrung.

 Durchmesser bis 30 mm

1 **STK** **[Nur EP]**

2.17. 260 **Kabelauführung abdichten, d = bis 60 mm, Bohrung**
Eventualposition ohne GB
 Kabelauführung in vorbeschriebener Verkleidung abdichten,
 als Bohrung.

 Durchmesser bis 60 mm

1 **STK** **[Nur EP]**

2.17. 270 **Kabelauführung abdichten, rechteckiger Ausschnitt**
Eventualposition ohne GB
 Kabelauführung in vorbeschriebene Verkleidung abdichten,
 als rechteckiger Ausschnitt, bis 0,01 m².

1 **STK** **[Nur EP]**

2.17. 280 **Kabelabschottung, Feuerwiderst.dauer 90 Minuten**
Eventualposition ohne GB
 Kabelabschottung zur Verhinderung von Brandübertragung, als
 Mörtelschott, form-, alterungs- und korrosionsbeständig,
 lösungsmittelfrei, bei Schwelbrand auch rauchgasdicht in
 Wänden und Mauerwerk, und in Decken oder Wänden aus
 Beton oder Stahlbeton mit der Feuerwiderstandsklasse F 90.
 Öffnungen mit durchgeführter Kabelrinne oder -leiter, ca. 40 %
 der Fläche mit Kabel und Leitungen belegt. Ausführung und
 Beschilderung gemäß Herstellerangaben und Prüfzulassung.

 Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102 mind. 90 Min. für
 Öffnungsgröße bis 0,15 m².

1 **STK** **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.17. 290 **Mörtelschott F 90, für Öffnungsgrößen bis 0,5 m²**
 Eventualposition ohne GB
 Sonst wie vor beschrieben

1 **STK** **[Nur EP]**

2.17. 300 **Kernbohrungen verschließen, Feuerwiderst.dauer 90 Min.**
 Eventualposition ohne GB
 Kernbohrungen, ca. 30 bis 200 mm Durchmesser, brandschutztechnisch verschließen, Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102, mind. 90 Minuten.

1 **STK** **[Nur EP]**

2.17. 310 **Bohrungen verschließen, Feuerwiderst.dauer 90 Min.**
 Bohrungen, bis ca. 30 mm Durchmesser, brandschutztechnisch verschließen, Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102, mind. 90 Minuten.

1 **STK**

Provisorischer Brandschutz

Grundsätzlich sind auf nicht abgeschlossenen Baustellenbereichen (also Arbeiten im laufenden Betrieb) alle Durchführungen, welche am Ende der Baumaßnahme brandschutztechnisch behandelt werden, arbeitstächlich rauchdicht zu verschließen.

Das Verschließen erfolgt vorzugsweise mit Brandschutzsteinen und/oder Stopfwole aus Steinwolle bis 1000 °C.

Die Brandschutzsteine und/oder Stopfwole sind, vor Belegung mit Kabel und Leitungen und vor Ausführung der Brandschutzabschottungen, zu demontieren und wieder zurückzunehmen.

Es ist also sowohl die Montage als auch die Demontage und Rücknahme in den EP einzukalkulieren.

2.17. 320 **Verschließen von Bohrungen bis Ø 100 mm**

Eventualposition ohne GB
 Wandstärke bis 30 cm, Ausführung wie vor beschrieben.

1 **STK** **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Brandschutzmaßnahmen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.17. 330 Verschließen von Bohrungen bis Ø 200 mm

Eventualposition ohne GB

Wandstärke bis 30 cm, Ausführung wie vor beschrieben.

1 STK [Nur EP]

2.17. 340 Verschließen von Wanddurchbrüchen bis 10 x 30 cm

Eventualposition ohne GB

Wandstärke bis 30 cm, Ausführung wie vor beschrieben.

1 STK [Nur EP]

2.17. 350 Verschließen von Wanddurchbrüchen bis 25 x 50 cm

Eventualposition ohne GB

Wandstärke bis 30 cm, Ausführung wie vor beschrieben.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.18 Baustromversorgung / Baustellenbeleuchtung

Die komplette Baustromversorgung und Baustellenbeleuchtung ist für die Dauer der Bauzeit von maximal 6 Wochen vorzuhalten, zu unterhalten und wieder zurückzunehmen.

Bei diesen Positionen sind also nicht nur die Montage, sondern auch die Demontage im Einheitspreis enthalten.

Ebenfalls im Einheitspreis enthalten ist das Ersetzen von defektem Material während der Zeit des Vorhaltens.

Hiervon ausgenommen ist das Ersetzen von Leuchtstofflampen.

Sollte die Baustellenbeleuchtung den Fortschritt der Innenausbauarbeiten behindern, so ist die Baustellenbeleuchtung abzubauen und wieder so anzubringen, dass keine Ausbauarbeiten behindert werden.

2.18. 10 Baustromanschlussverteiler

Eventualposition ohne GB

Baustromanschlussverteiler aus Stahlblech oder Isolierstoff, Nenngröße 125 A, Schutzart IP 43, Einbauten schutzisoliert, freistehend, mit Untergestell, mit Türen, abschließbar, anschlussfertig verdrahtet, darin eingebaut:

- 3 dreipolige NH-Sicherungs-Lasttrenner
Nennstrom: 125 A
komplett mit NH-Sicherungen
- 3 LS-Schalter, B - 16 A, einpolig
- 1 LS-Schalter, B - 6 A, einpolig
- 1 Fehlerstromschutzschalter, vierpolig allstromempfindlich
Nennstrom: 40 A
Nennfehlerstrom: 0,03 A
- 2 vierpolige Fehlerstromschutzschalter wie vor, jedoch
Nennstrom: 25 A
Nennfehlerstrom: 0,03 A
- 9 Neozed-Einbausicherungssockel, 63 A
- 1 Drehstrom-Luftschütz für einen Dauerstrom von
20 A, 400 V, AC
- 1 einpoliger Dreistellungsschalter, 10 A
- 1 Schaltuhr für 230 V, 50 Hz, mit selbstanlaufendem
Synchronmotor, 36 Std.-Gangreserve, autom. Aufzug,
24 Std.-Zifferblatt, Wochenscheibe, mit je 3 Schaltreiterpaaren
- 1 Kragensteckvorrichtung 32 A, 5-polig

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Baustromversorgung / Baustelle	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Kragensteckvorrichtungen 16 A, 5-polig - 6 Schukosteckdosen 16 A - die notwendigen Reihenklemmen für die Abgangskabel 	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 20	Mehrpriis für verlängerte Bauzeit um 1 Woche Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 30	<p>Baustrom Verteilerschränke, als Geschossverteiler, Eventualposition ohne GB 230/400 V, nach DIN 57612</p> <p>Nennstrom: 100 A</p> <p>Schutzart: IP 43</p> <p>freistehend, mit Rohrgestell, abschließbar, mit folgender Gerätebesetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 dreipoliges NH-Sicherungsunterteil 125 A, komplett mit NH-Sicherungen - 2 Fehlerstromschutzschalter, vierpolig, allstromempfindlich Nennstrom: 25 A Nennfehlerstrom: 0,03 A - 2 Kragensteckvorrichtungen 16 A, 5-polig - 6 Schukosteckdosen 16 A - mit den notwendigen LS-Schaltern für die Kragensteckvorrichtung sowie für die Schukosteckdosen 	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 40	Mehrpriis für verlängerte Bauzeit um 1 Woche Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Baustromversorgung / Baustelle	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.18. 50 BaustromKleinverteilerschrank, als Wandverteiler
 Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.18. 60 Mehrpreis für verlängerte Bauzeit um 1 Woche
 Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

Nachfolgend beschriebene Kabel und Leitungen auf Putz verlegen, wobei pro Meter mind. 1 Schelle zu verwenden ist.

2.18. 70 Kunststoffleitung 5 x 25 mm²
 Eventualposition ohne GB
 Kunststoffleitung für schwere mechan. Beanspruchung H07
 RNF 5 x 25 mm²

1 M [Nur EP]

2.18. 80 Kunststoffleitung 5 x 16 mm²
 Eventualposition ohne GB
 Kunststoffleitung für schwere mechan. Beanspruchung H07
 RNF 5 x 16 mm²

1 M [Nur EP]

2.18. 90 Kunststoffleitung 5 x 10 mm²
 Eventualposition ohne GB
 Kunststoffleitung für schwere mechan. Beanspruchung H07
 RNF 5 x 10 mm²

1 M [Nur EP]

2.18. 100 Kunststoffleitung 5 x 6 mm²
 Eventualposition ohne GB
 Kunststoffleitung für schwere mechan. Beanspruchung H07
 RNF 5 x 6 mm²

1 M [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Baustromversorgung / Baustelle	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.18. 110	CEE-Stecker 3+N+PE, 32A/400 V Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 120	CEE-Kupplung 3+N+PE, 32A/400 V Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 130	NYM 3 x 2,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.18. 140	NYM 3 x 1,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.18. 150	Feuchtraum-Wannenbauleuchte LED Eventualposition ohne GB ca. 39 W, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester Schutzart: IP 66 Länge: ca. 1500 mm	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 160	Wannenleuchte abkleben Eventualposition ohne GB Vorgenannte Wannenleuchte, abkleben, demontieren und an anderer Stelle wieder montieren und betriebsfertig anschließen, einschl. ca. 10 m Leistungsumverlegung.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Baustromversorgung / Baustelle	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.18. 170	Feuchtraum-Abzweigkasten 100 x 100, mit 5 Klemmen Eventualposition ohne GB 2,5 mm ²	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 180	Kabelanschluss HO7 RNF 5 x 25 mm² an ein NSHV Eventualposition ohne GB herstellen.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 190	Kabelanschluss NYY 1 x 25 mm² herstellen, Eventualposition ohne GB einschl. allem Zubehör	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 200	NH-Sicherungen in den Nennströmen 25 - 100 A Eventualposition ohne GB als Ersatzsicherungen, liefern und einbauen.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.18. 210	Schmelzsicherungen in den Nennströmen 16 - 63 A Eventualposition ohne GB als Ersatzsicherungen, liefern und einbauen.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.19 Netzwerkschränke und Zubehör

2.19. 10 Serverschrank 1200 x 800

Eventualposition ohne GB

RITTAL-Server-Schrank Grundsystem
(42HE*1200 mm*800 mm) mit belüfteter Tür
Art.-Nr. 5511.110

beinhaltet:

- Schrankgerüst TS 8 mit Türen und Dachblech
1 St. Stahlblechtür vorne, belüftet (freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %), 180°-Scharniere
1 St. Stahlblechtür hinten, vertikal geteilt, belüftet (freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %), 180°-Scharniere
1 St. Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung
Zwei 482,6 mm (19")-Befestigungsprofile vorne und hinten variabel an Tiefenstreben mit Schnellbefestiger
1 St. Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe und abgedecktem Ausbruch für Lüfterblech
4 St. Distanzstücke zur Anhebung des Lüfterdeckblechs, zur passiven Belüftung (beigelegt)
1 Satz Anschlusszubehör für Potenzialausgleich mit Erdungspunkt (beigelegt)
50 St. Innensechsrund-Schrauben M6, Käfigmuttern M6, leitend (beigelegt)
- 2 St. Seitenwand 2-geteilt abschließbar
Art.-Nr. 5501.040
- 1 St. Sockel geschlossen
Art.-Nr. 8001.280
- 1 St. Geräteboden ausziehbar für TK-Grundverkabel.
Art.-Nr. 5501.685
- 2 St. Gleitschienen Festeinbau
Art.-Nr. 5501.450
- 1 Satz Kabelführungsschiene (VE=4 St.)
Art.-Nr. 8612.121
- 1 Satz Klettbandhalter mit Klettband zur Fixierung der

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

- Installationskabel (VE=10 St.)
Art.-Nr. 5505.155
- 1 St. Geräteboden
Art.-Nr. 5501.625
- 1 St. Erdungsschiene, vertikal
Art.-Nr. 7547.001
- 1 St. Kabelrangierpanel 1HE
Art.-Nr. 5502.205
- 3 St. Kabelrangierpanel 2HE
Art.-Nr. 7257.105
- 1 Satz Kabelführungsbügel 85*43mm (VE=10 St.)
Art.-Nr. 7112.000
- 1 Satz Kabelführungsbügel 125*85mm (VE=10 St.)
Art.-Nr. 7111.900
- 1 St. Bodenbefestigungslaschen
Art.-Nr. 2817.000
- 2 St. Blindpanel 1HE als Beschriftungsfeld
Art.-Nr. 7151.005
- (1) St. Systemträger für Kabeltrasse (bei Bedarf, wenn
Anfahrtung über Kabelbühne)
Art.-Nr. 7831.472

Fabrikat / Typ verbindlich !

1 STK [Nur EP]

2.19. 20 Serverschrank 1200 x 800, belüftet
Eventualposition ohne GB
 RITTAL-Server-Schrank Grundsystem
 (42HE*1200 mm*800 mm) mit Sichttür
 Art.-Nr. 5511.120

beinhaltet:

- Schrankgerüst TS 8 mit Türen und Dachblech

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Netzwerkschränke und Zubehör				
	1 St. Stahlblechtür vorne, belüftet (freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %), 180°-Scharniere				
	1 St. Stahlblechtür hinten, vertikal geteilt, belüftet (freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %), 180°-Scharniere				
	1 St. Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung				
	Zwei 482,6 mm (19")-Befestigungsprofile vorne und hinten variabel an Tiefenstreben mit Schnellbefestiger				
	1 St. Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe und abgedecktem Ausbruch für Lüfterblech				
	4 St. Distanzstücke zur Anhebung des Lüfterdeckblechs, zur passiven Belüftung (beigelegt)				
	1 Satz Anschlusszubehör für Potenzialausgleich mit Erdungspunkt (beigelegt)				
	50 St. Innensechsrund-Schrauben M6, Käfigmuttern M6, leitend (beigelegt)				
-	2 St. Seitenwand 2-geteilt abschließbar Art.-Nr. 5501.040				
-	1 St. Lüfterblech inklusive Thermostat Art.-Nr. 5502.020				
-	1 St. Sockel belüftet Art.-Nr. 8001.822				
-	1 St. Filter für Sockel Art.-Nr. 7583.500				
-	1 St. Geräteboden ausziehbar für TK-Grundverkabel. Art.-Nr. 5501.685				
-	2 St. Gleitschienen Festeinbau Art.-Nr. 5501.450				
-	1 St. Kabelführungsschiene Art.-Nr. 8612.123				
-	1 Satz Klettbandhalter mit Klettband zur Fixierung der Installationskabel (VE=10 St.) Art.-Nr. 5505.155				
-	1 St. Geräteboden Art.-Nr. 5501.625				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

- 1 St. Erdungsschiene, vertikal
Art.-Nr. 7547.003
- 1 St. Kabelrangierpanel 1HE
Art.-Nr. 5502.205
- 3 St. Kabelrangierpanel 2HE
Art.-Nr. 7257.105
- 1 Satz Kabelführungsbügel 85*43mm (VE=10 St.)
Art.-Nr. 7112.000
- 1 Satz Kabelführungsbügel 125*85mm (VE=10 St.)
Art.-Nr. 7111.900
- 1 St. Bodenbefestigungslaschen
Art.-Nr. 2817.000
- 2 St. Blindpanel 1HE als Beschriftungsfeld
Art.-Nr. 7151.005
- (1) Systemträger für Kabeltrasse (bei Bedarf, wenn
Anfahrung über Kabelbühne)
Art.-Nr. 7831.472

Fabrikat / Typ verbindlich !

1 STK [Nur EP]

2.19. 30 19" Netzwerk-Verteilerschrank 42 HE, 800 mm

Eventualposition ohne GB

19" Netzwerkverteilerschrank aus Stahlblech zum Einbau von
19" Komponenten vorn/hinten, mit folgendem Auf- und
Ausbau:

Oberfläche:

- Grundgestell blank
- Sichtflächen der Verkleidungsteile pulverbeschichtet
lichtgrau
- Struktur

Schutzart:

- Schutzart IP 40

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Serienausstattung:

- 1 Grundgestell aus Aluminiumprofilen
- 1 Stahlblechtür mit 85 % freier Fläche mit Schwenkhebelverschluss und Schließzylinder
- 1 Rückwand, abnehmbar
- 2 Seitenteile, abnehmbar mit Schnellverschlüssen
- 1 Dach für Kabeleinführung mit Lüftungseinheit vorbereitet
- 1 Sockel zur Kabeleinführung seitlich und hinten, mit 4 Nivellierfüßen
- 2 Sockelblenden für Front- u. Rückseite mit Lüftungsschlitzen und zur Aufnahme von Filtermatten geeignet
- 2 Sockelblenden geschlossen
- 4 Aluminium-Vertikalprofile mit T-Nut und Raster-schiene für Federmutter M6
- 2 19" Profilschienen tiefenverstellbar
- 1 Erdungsset komplett (VDE 100)

Außenmaße:

- Höhe: 42 HE (1 HE = 44,4 mm)
- Breite: 800 mm
- Tiefe: 800 mm

Netzwerkschrank komplett zusammengebaut wie vor liefern und für 19" Komponenteneinbau betriebsbereit aufstellen.

Fabrikat: RITTAL (verbindlich)
Typ: VX 5307.114

1 STK [Nur EP]

2.19. 40 19" Netzwerk-Verteilerschrank 24 HE, 800 mm

Eventualposition ohne GB

19" Netzwerk-Verteilerschrank wie vor beschrieben liefern und aufstellen, jedoch:

Außenmaße:

- Höhe: 24 HE (1 HE = 44,4 mm)
- Breite: 800 mm
- Tiefe: 800 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Fabrikat: RITTAL (verbindlich)
Typ: VX 5303.114

1 STK [Nur EP]

2.19. 50 19" Wandgehäuse als Netzwerk-Verteilerschrank, 18 HE

Eventualposition ohne GB

19" Wandgehäuse als Netzwerkverteilerschrank aus Stahlblech mit folgender Ausstattung:

- Rückteil mit Ausbrüchen für Kabeleinführung oben und unten
- Mittelteil mit tiefenverstellbaren 19" Holmen
- Glasfronttür aus Sicherheitsglas und Sicherheits-schloss
- Erdungsbolzen in Rückfront und Mittelteil
- 2-teilig

Außenmaße:

- Höhe: 18 HE (1 HE = 44,4 mm)
- Breite: 800 mm
- Tiefe: 800 mm

Wandgehäuse wie vor beschrieben komplett liefern und für Aufnahme der Einbaukomponenten betriebsbereit an der Wand befestigen.

Fabrikat: RITTAL (verbindlich)

1 STK [Nur EP]

2.19. 60 19" Wandgehäuse als Netzwerk-Verteilerschrank, 12 HE

Eventualposition ohne GB

19" Wandgehäuse als Netzwerkverteilerschrank wie vor beschrieben liefern und betriebsbereit an der Wand befestigen, jedoch:

Außenmaße:

- Höhe: 12 HE (1 HE = 44,4 mm)
- Breite: 800 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Netzwerkschränke und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

- Tiefe: 800 mm

Angebotenes Fabrikat und Best.-Nr.:

.....

1 STK [Nur EP]

2.19. 70 Bürstensatz für Kabeleinführung
Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.19. 80 19" Steckdosenleiste 5-fach
Eventualposition ohne GB

19" Steckdosenleiste 5-fach, Schuko, mit Überspannungsschutz und optischem Wamsignal, ohne Schalter, komplett mit Befestigungsmaterial.

1 STK [Nur EP]

2.19. 90 Fachboden (Schränkgröße 800 x 600)
Eventualposition ohne GB

Fachboden wie vor beschrieben, jedoch für Schränkgröße 800 x 600 mm.

1 STK [Nur EP]

2.19. 100 Fachboden auf Teleskopschienen (800 x 600)
Eventualposition ohne GB

Fachboden wie vor beschrieben, jedoch auf Teleskopschienen für Schränkgröße 800 x 600 mm.

1 STK [Nur EP]

2.19. 110 Kabelabfangschiene (Schränkgröße 800 mm)
Eventualposition ohne GB

Kabelabfangschiene zur Führung von Kabel mit Kabelschellen oder Kabelbinder für Schränkgröße 800 mm.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.19. 120 **Kabelrangierbügel**
Eventualposition ohne GB
Kabelrangierbügel, Frontmontage, zur Führung von Kabel,
versetzbar in Schritten von ½ HE aus Metall.

1 **STK** **[Nur EP]**

2.19. 130 **19" Rangierfrontplatte**
Eventualposition ohne GB
19" Rangierfrontplatte, 1 HE, mit 5 Rangierbügeln aus Metall.

1 **STK** **[Nur EP]**

2.19. 140 **19" Patchfeld Cat 3, 25 Port**

Eventualposition ohne GB
19" Patchfeld Cat 3, 25 Port

- 19" 1 HE Cat 3
- Modulträger aus eloxiertem Alu
- ISDN
- LSA-Plus Anschlussklemmen
- Beschriftungsfelder

1 **STK** **[Nur EP]**

2.19. 150 **19" Patchfeld Cat 3, 50 Port**
Eventualposition ohne GB
19" Patchfeld Cat 3, 50 Port

- 19" 1 HE Cat 3
- Modulträger aus eloxiertem Alu
- ISDN
- LSA-Plus Anschlussklemmen
- Beschriftungsfelder

1 **STK** **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.19. 160	19" Patchpanel Cat 7, 24 Port				
	Eventualposition ohne GB Modulares Patchpanel für max. 24 Anschlussmodule im Keystone-Format, 482,6 mm/19", werkseitige Portkennzeichnung (1-24), zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit der Datenkabel mittels Kabelbinder, mit max. 2 m Erdungskabel 4 mm ² , inkl. Käfigmuttern sowie Schrauben, freibleibende orts sind mit Blindabdeckungen zu versehen.				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.19. 170	Anschlussmodul Kat. 7				
	Eventualposition ohne GB Anschlussmodul Kat. 6A nach DIN EN 60603-7-51:2000, geschirmt, für Keystone-Modulausschnitte, für Bandbreiten bis 500 MHz, RJ-45 Stecköffnung, Staubschutz-klappe am Modul, geeignet für POE+ (Power over Ethernet) gemäß IEEE 802.3at, eingebaut in v. g. modulares Patchpanel.				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.19. 180	LWL-Spleissbox OM5				
	Eventualposition ohne GB 19"-LWL-Spleissbox feststehend, 1HE, geeignet zur Aufnahme von bis zu 4 Spleisskassetten, 4 Kabelöffnungen rückseitig zum Einlegen von Kabel von oben, Frontblende mit Ausschnitten für bis zu 12 LC-Duplex-Kupplungen, bestückt mit 6 LC-Duplex-Kupplungen mit Phosphorbronze-Hülsen, geeignet für Multimode 50/125 OM5-Anwendungen, mit Kabelverschraubung M20 oder M25, Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet (für insgesamt 12 Fasern).				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.19. 190	LWL-Spleissbox OS2				
	Eventualposition ohne GB LWL-Spleissbox wie vor, jedoch für Singlemode-Anwendung 9/125 OS2				
		1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.19. 200 LWL-Pigtail-Satz OM5

Eventualposition ohne GB

Pigtail-Satz bestehend aus 12 x Multimode 50/125 OM5-Fasern mit LC-Steckern, Farbcode nach DIN VDE 0888, inkl. Spleisskarte mit Deckel, Fasern spleissfertig vorbereitet. Einbau in v. g. Spleissbox OM5.

1 STK [Nur EP]

2.19. 210 LWL-Pigtail-Satz OS2

Eventualposition ohne GB

Pigtail-Satz bestehend aus 12 x Singlemode 9/125 OS2-Fasern mit LC-Steckern (APC), Farbcode nach DIN VDE 0888, inkl. Spleisskarte mit Deckel, Fasern spleissfertig vorbereitet. Einbau in v. g. Spleissbox OS2..

1 STK [Nur EP]

2.19. 220 Spleissungen LWL pro Faser

Eventualposition ohne GB

Spleissen von Glasfasern mittels Fusionspleiss inkl. aller Nebenarbeiten wie Absetzen des Kabels, Vorbereiten der Faser, Spleiss, Spleisschutz, Einlegen der Faser in die Spleisskassette.

1 STK [Nur EP]

2.19. 230 Deckenmontagehalterung für LCD-Projektor, teleskopierbar

Eventualposition ohne GB

Deckenmontagehalter für LCD-Projektor (Beamer) in Überkopf-Montage, Farbe RAL 9010, mittels Kugelgelenk dreh- und schwenkbar, teleskopierbar 40 - 70 cm, arretierbar mittels Klemme, mit TÜV und GS-Zeichen, einschl. Montageplatten für Beamer.

Angebotenes Fabrikat:

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.19. 240 **Deckenmontagehalterung für LCD-Projektor, nicht teleskopierbar**
Eventualposition ohne GB
 Deckenmontagehalter für LCD-Projektor wie vor, jedoch nicht teleskopierbar, ca. 15 cm Deckenabstand.

1 STK **[Nur EP]**

2.19. 250 **Deckenmontagehalterung für LCD-Projektor, Länge verstellbar**
Eventualposition ohne GB
 Deckenmontagehalter für LCD-Projektor (Beamer) in Überkopf-Montage, Tragkraft bis zu 20 kg, Neigungswinkel bis 30°, 360° drehbar, Länge verstellbar mit optionalen Verlängerungssäulen, verstellbare Montagearme.

Fabr. Typ: NEC PJ01UCM (verbindlich)

1 STK **[Nur EP]**

2.19. 260 **Verlängerungssäule für v. g. Beamerhalter, 41 - 108 mm Länge**
Eventualposition ohne GB

1 STK **[Nur EP]**

2.19. 270 **HDMI-Verbindungskabel, Länge 10 m**
Eventualposition ohne GB
 HDMI-Verbindungskabel AKTIV mit Repeaterchip, beidseitig Stecker Typ A, ohne zusätzliche Spannungsversorgung, als High-Speed-Kabel mit Ethernet.

1 STK **[Nur EP]**

2.19. 280 **HDMI-Verbindungskabel, Länge 5 m**
Eventualposition ohne GB
 wie vor.

1 STK **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Netzwerkschränke und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.19. 290	S-XGA Monitorkabel einschl. Steckverbindungen 10 m Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 300	S-XGA Monitorkabel einschl. Steckverbindungen 5 m Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 310	Anschluss und Einrichtungspauschale Beamer Eventualposition ohne GB Pauschale für komplette Einrichtung, Einstellung einschl. Anschlussarbeiten.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 320	Multimedia-Anschluss-System (Bild) Eventualposition ohne GB Multimedia-Anschluss-System zum Einbau in Kabelkanal als 2-fach Abdeckung mit 4 Modulblenden wie folgt: - VGA (HD15) mit Kabelpeitsche - Blindplatte - HDMI mit Kabelpeitsche Passend zum verwendeten Schaltermaterial.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 330	Multimedia-Anschluss-System (Ton) Eventualposition ohne GB Multimedia-Anschluss-System zum Einbau in Kabelkanal als 2-fach Abdeckung mit 4 Modulblenden wie folgt: - Klinke 3,5 mm mit Kabelpeitsche - 2 Blindplatten	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Netzwerkschränke und Zubehör	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.19. 340	Multimedia-Anschluss-System (Kombi) Eventualposition ohne GB Multimedia-Anschluss-System zum Einbau in Kabelkanal als 2-fach Abdeckung mit 4 Modulblenden wie folgt: - VGA - HDMI - 3,5 mm Klinke	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 350	Anschlussblende VGA Eventualposition ohne GB Anschlussblende VGA mit Kabelpeitsche, zum Einbau in v. g. Multimedia-System.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 360	Anschlussblende USB Eventualposition ohne GB Anschlussblende USB mit Kabelpeitsche, zum Einbau in v. g. Multimedia-System.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 370	Anschlussblende Audio-Cinch Eventualposition ohne GB Anschlussblende Audio-Cinch mit Kabelpeitsche, zum Einbau in v. g. Multimedia-System.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 380	Anschlussblende HDMI Eventualposition ohne GB Anschlussblende HDMI mit Kabelpeitsche, zum Einbau in v. g. Multimedia-System.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.19. 390	Verbindungskabel VGA Eventualposition ohne GB Verbindungskabel Stecker/Stecker für o. g. Multimedia-Anschluss-System für VGA. Länge: 3 m	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 400	Verbindungskabel HDMI Eventualposition ohne GB Verbindungskabel Stecker/Stecker für o. g. Multimedia-Anschluss-System für HDMI. Länge: 3 m	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 410	Verbindungskabel USB Eventualposition ohne GB Verbindungskabel Stecker/Stecker für o. g. Multimedia-Anschluss-System für USB. Länge: 3 m	1	STK	.....	[Nur EP]
2.19. 420	Pauschale Montage und Anschluss Eventualposition ohne GB Pauschale für die Montage und Anschluss der nachfolgenden elektrischen Leinwände für Dielen-/Wandmontage, Leinwandbreite ca. 2,50 m, einschl. Verkabelung (ca. 10 m), in bauertigen Kabelkanälen, einschl. Rolladentaster AUF-AB.	1	PSCH	.....	[Nur EP]
2.19. 430	Motorleinwand 240 x 240 für Wand und Deckenmontage Eventualposition ohne GB Leinwandtuch im mattweißen Gehäuse aus stabilem Aluminium mit den Maßen 108*97mm, abgerundete Ecken Mattweißes Aufprojektions-Leinwandtuch auf Vinylbasis, mit weißer Rückwand, schwer entflammbar nach B1, justierbare, stufenlos einstellbare obere und untere Endlage, mit Überhitzungsschutz, für Wand- und Deckenmontage mittels Aluminium Wand/Deckenhalter ohne weiteres Sonderzubehör geeig-				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

net, Absturzschutz mittels Kunststoff-Clips, Gewichtsstange muss eine ebene Fläche ohne Wellen gewährleisten.

Größe: 240 x 240 cm

1 STK [Nur EP]

2.19. 440 Motorleinwand 220 x 220 für Wand und Deckenmontage

Eventualposition ohne GB

Leinwandtuch im mattweißen Gehäuse aus stabilem Aluminium mit den Maßen 108*97mm, abgerundete Ecken Mattweißes Aufprojektions-Leinwandtuch auf Vinylbasis, mit weißer Rückwand, schwer entflammbar nach B1, justierbare, stufenlos einstellbare obere und untere Endlage, mit Überhitzungsschutz, für Wand- und Deckenmontage mittels Aluminium Wand/Deckenhalter ohne weiteres Sonderzubehör geeignet, Absturzschutz mittels Kunststoff-Clips, Gewichtsstange muss eine ebene Fläche ohne Wellen gewährleisten.

Größe: 220 x 220 cm

1 STK [Nur EP]

2.19. 450 Motorleinwand 228 x 300 für Wand und Deckenmontage

Eventualposition ohne GB

Leinwandtuch im mattweißen Gehäuse aus stabilem Aluminium mit den Maßen 108*97mm, abgerundete Ecken Mattweißes Aufprojektions-Leinwandtuch auf Vinylbasis, mit weißer Rückwand, schwer entflammbar nach B1, justierbare, stufenlos einstellbare obere und untere Endlage, mit Überhitzungsschutz, für Wand- und Deckenmontage mittels Aluminium Wand/Deckenhalter ohne weiteres Sonderzubehör geeignet, Absturzschutz mittels Kunststoff-Clips, Gewichtsstange muss eine ebene Fläche ohne Wellen gewährleisten.

Größe: 228 x 300 cm

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.19. 460 Motorleinwand 213 x 280 für Wand und Deckenmontage
Eventualposition ohne GB

Leinwandtuch im mattweißen Gehäuse aus stabilem Aluminium mit den Maßen 108*97mm, abgerundete Ecken Mattweißes Aufprojektions-Leinwandtuch auf Vinylbasis, mit weißer Rückwand, schwer entflammbar nach B1, justierbare, stufenlos einstellbare obere und untere Endlage, mit Überhitzungsschutz, für Wand- und Deckenmontage mittels Aluminium Wand/Deckenhalter ohne weiteres Sonderzubehör geeignet, Absturzschutz mittels Kunststoff-Clips, Gewichtsstange muss eine ebene Fläche ohne Wellen gewährleisten.

Größe: 213 x 280 cm

1 STK [Nur EP]

2.19. 470 Wandkonsolen für Leinwände
Eventualposition ohne GB

Teleskopwandkonsolen für die Montage der v. g. Motorleinwand, als komplettes Set für eine Leinwand.

Wandabstand: bis 400 mm

1 STK [Nur EP]

2.19. 480 Pauschale Montage Lautsprechersystem
Eventualposition mit GB

Pauschale für Montage von beigestelltem Lautsprechersystem (Aktiv - Passiv), z. B. Fabr. APART SC Q5 Pir-BL für Hörverstehen.

1 PSCH

2.19. 490 Audioanschlusskabel
Eventualposition ohne GB

Audioanschlusskabel zur Anbindung der Hörverstehen-Lautsprecher:

- Länge 5 m
- einmal mit Klinke-Stecker 3,5 mm
- einmal mit 2 x Cinch-Stecker

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Netzwerkschränke und Zubehör			in EURO	in EURO

2.19. 500

Lautsprecherkabel

Eventualposition ohne GB

Lautsprecherkabel als Verbindungsleitung der Hörverstehen-Lautsprecher untereinander:

- Länge 8 m
- Ausführung 2 x 1,5 mm²

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.20 Daten- und Patchkabel

Nachstehend beschriebene Datennetzwerkkabel sind vorwiegend in Brüstungskanälen, Kabelbühnen und Leerrohrsystemen einzuziehen. Sie sind nur zum geringen Teil unter Putz zu verlegen.

2.20. 10 Datenleitung Twisted Pair S-FTP, 1-fach

Eventualposition ohne GB
 Datenleitung Twisted Pair S-FTP

- Cat 7
- 600 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung, Pimf
- 4 x 2 x AWG 23
- halogenfrei
- gem. EIA/TIA 568, EN 50167 und DN 50173

1 M [Nur EP]

2.20. 20 Datenleitung Twisted Pair S-FTP, 2-fach

Eventualposition ohne GB
 wie vor, jedoch Ausführung als Duplex.

1 M [Nur EP]

2.20. 30 Außenkabel LWL Multimode OM5

Eventualposition ohne GB
 Multimode LWL-Kabel als Außenkabel, Verlegung in Rohren und/oder Kabelkanälen oder Erdreich.

Typ: A-D Q (Zn) B 12 G 50/125, OM5
 (12 Fasern)

1 M [Nur EP]

2.20. 40 Außenkabel 10 x 2 x 0,8 mm

Eventualposition ohne GB
 Außenkabel A-2Y (L) 2Y 10 x 2 x 0,8 mm

1 M [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Daten- und Patchkabel	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.20. 50	Außenkabel 30 x 2 x 0,8 mm Eventualposition ohne GB Außenkabel A-2Y (L) 2Y 30 x 2 x 0,8 mm	1	M	[Nur EP]
-----------------	--	----------	----------	-------	-----------------

2.20. 60	Datenleitung LWL Multimode OM5 Eventualposition ohne GB Multimode LWL-Kabel als Universalkabel, Verlegung auf Kabelbühnen oder in Kabelkanälen. Typ: U-D Q (Zn) BH 12 G 50/125, OM5 (12 Fasern)	1	M	[Nur EP]
-----------------	--	----------	----------	-------	-----------------

2.20. 70	Datenleitung LWL Singlemode Eventualposition ohne GB Singlemode LWL-Kabel als Universalkabel, Verlegung auf Kabelbühnen oder in Kabelkanälen. Typ: U-D Q (Zn) BH 12 E 9/125, OS2 (12 Fasern)	1	M	[Nur EP]
-----------------	---	----------	----------	-------	-----------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Installationsgeräte (Unterflur-/W				

2.21 Installationsgeräte (Unterflur-/Wandkanal, UP, AP)

Nachstehend aufgeführte Anschlusseinheiten sind sowohl für Unterflur- und Wandkanal-Installation, UP-Installation, als auch AP-Installation vorzusehen.

Bei den Einzelgeräten wird die einteilige Abdeckplatte nicht gesondert vergütet, während bei Kombinationen die Mehrfach-Abdeckplatte gesondert aufgemessen wird.

Die notwendigen Einbaudosen UP als Elektronikdosen, 2 Kammer Kat 7 geeignet, Stemmarbeiten oder Auf-Putz-Gehäuse sind einzukalkulieren.

2.21. 10 Anschlussdose Kat 7, einfach

Eventualposition ohne GB

Anschlussdose Kat 7 als Kombination aus Tragrahmen für Keystone-Anschlussmodule, inkl. Zentralplatte 50 x 50 mm, mit Beschriftung, mit einem Keystone-Anschlussmodul Kat 7, für Bandbreiten bis 600 MHz, R345-Stecköffnung, Staubschutzkappe am Modul, gemäß DIN EN 60603-7-51:2000 und IEEE 802.3at, Fehlfeld mit Blindplatte vorschließen.

1 STK [Nur EP]

2.21. 20 Anschlussdose 2 x Kat 7

Eventualposition ohne GB

Anschlussdose wie vor, jedoch als Doppeldose mit 2 Keystone-Anschlussmodulen.

1 STK [Nur EP]

2.21. 30 Anschlussdose 3 x Kat 7

Eventualposition ohne GB

Anschlussdose wie vor, jedoch als Dreifachdose mit 3 Keystone-Anschlussmodulen.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.21. 40	Kombinationsrahmen 2-fach Eventualposition ohne GB Kombinationsrahmen 2-fach, wenn erforderlich mit Zentralplatte für vorstehende Installationsgeräte.				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.21. 50	Kat 7-Kabelverbinder Eventualposition ohne GB Kat 7-Kabelverbinder, vollgeschirmt als Verbinder für Netzwerk-kabel, 8-polig.				
		1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.22 Netzwerkmessungen

2.22. 10 Messung pro Anschlussdose

Eventualposition ohne GB

Messung pro Anschlussdose wie folgt:

Überprüfen und Messen der Datenkabel und Stecker nach Spezifikation EIA/TIA TSB-36, Kat 7 vom Verteiler zu den Anschlussdosen, Messung an der installierten Anlage nach ISO/IEC DIN 11801 bzw. EN 50173 Klasse EA im Frequenzbereich bis 600 MHz, permanent link.

Über die Messungen sind Prüfprotokolle nach EN 45001 zu erstellen, mit Datum, Bediener, Messgerät.

Folgende Messungen sind durchzuführen:

- Einfügedämpfung
- Nahnebensprechdämpfung
- Fernnebensprechdämpfung
- Reflexionsdämpfung
- Transferimpedanz
- Durchgangswiderstand

Die Prüfprotokolle sind 1-fach in Ordnern abgeheftet vorzulegen sowie als PDF elektronisch zu übermitteln.

1 STK [Nur EP]

2.22. 20 LWL-Messung pro Faser

Eventualposition ohne GB

OTDR-Messung von Glasfaserleitungen, als beidseitige Messung inklusive Dokumentation, wie vor.
Preis je Faser und Anschlussseite.

1 STK [Nur EP]

2.22. 30 Messung pro Port Cat 3

Eventualposition ohne GB

Messung pro Port am Cat3-Anschlussfeld als beidseitige Messung wie folgt:

Überprüfen und Messen der Verbindungskabel vom Verteiler zu Verteiler, Messung an der installierten Anlage, wie folgt:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)		Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
---------------------	--	--------------	-----------	----------------------------------	---------------------------------

- Längenmessung
- ohmscher Widerstand
- Ader gegen Erde
- A/B-Vertauschung

Über die Messungen sind Prüfprotokolle zu erstellen.

Die Prüfprotokolle sind 1-fach in Ordnern abgeheftet vorzulegen sowie als PDF elektronisch zu übermitteln.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.23 Demontage / Entsorgung

2.23. 10 Demontage und Entsorgung von Leuchten

Eventualposition ohne GB

Demontage und Entsorgung von Leuchten mit Bestückung
1 x 18 W bis 3 x 58 W einschl. Befestigungsmaterial.

Bei der Demontage der Leuchten sind die Leuchtstofflampen
und die Kondensatoren auszubauen und gemäß der gültigen
Abfall- und Reststoffüberwachungsverordnung separat zu
entsorgen.

1 STK [Nur EP]

2.23. 20 Entsorgung Leuchtstofflampen

Eventualposition ohne GB

Leuchtstofflampen an v.g. Leuchten sammeln und fachgerecht
entsorgen. Über die Entsorgung ist ein schriftlicher Nachweis
vorzulegen.

1 STK [Nur EP]

2.23. 30 Entsorgung Kompensationskondensatoren

Eventualposition ohne GB

Kompensationskondensatoren aus v. g. Leuchten sammeln
und fachgerecht entsorgen. Über die Entsorgung ist ein schrift-
licher Nachweis vorzulegen.

1 STK [Nur EP]

2.23. 40 Demontage und Entsorgung von Kabel und Leitungen

Eventualposition ohne GB

Demontage von Kabel und Leitungen im Querschnitt 3 x 1,
5 mm² bis 5 x 6 mm², abklemmen, demontieren und fach-
gerecht entsorgen.

1 M [Nur EP]

2.23. 50 Demontage und Entsorgung von Installationsgeräten

Eventualposition ohne GB

Installationsgeräte wie Schalter, Steckdosen, Abzweigdosen
usw. abklemmen, demontieren und fachgerecht entsorgen.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.23. 60	Demontage und Entsorgung von Kabelkanälen, Kunststoff Eventualposition ohne GB Kabelkanäle aus Kunststoff, Breite 20 - 200 mm, einschl. Formstücke, demontieren und fachgerecht entsorgen.	1	M	[Nur EP]
-----------------	--	---	---	-------	----------

2.23. 70	Demontage und Entsorgung von Kabelkanälen, Stahlblech Eventualposition ohne GB Kabelkanäle aus Stahlblech, bis Breite 250 mm, einschl. Gerätedosen, Formstücke, demontieren und fachgerecht entsorgen.	1	M	[Nur EP]
-----------------	--	---	---	-------	----------

2.23. 80	Demontage und Entsorgung von Unterverteilungen Eventualposition ohne GB Unterverteilungen bis zu einer Größe von 1,00 x 1,00 m einschl. Einbaugeräten abklemmen, vorhandene Kabel und Leitungen beschriften, demontieren und fachgerecht entsorgen.	1	STK	[Nur EP]
-----------------	---	---	-----	-------	----------

2.23. 90	Demontage und Entsorgung von Standverteilungen Eventualposition ohne GB Standverteilungen bis zu einer Größe von 1,2 x 2,20 x 0,8 m abklemmen, vorhandene Kabel und Leitungen beschriften, demontieren und fachgerecht entsorgen.	1	STK	[Nur EP]
-----------------	---	---	-----	-------	----------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.24 Beleuchtung - BESTANDSERGÄNZUNG

Alle Leuchten sind komplett mit Zubehör zu liefern und anzubieten, anschlussfertig verdrahtet, mit Leuchtmittel, Vorschaltgerät, Kompensationskondensator, Klemmen etc.

Leuchten für Leuchtstofflampen mit

- *Dreinbanden-Leuchtstofflampen, Lichtfarbe 840, Rohrdurchmesser 26 mm bzw. 16 mm*
- *Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) sofern in den Positionen nichts anderes vermerkt*
- *Klemmstein 3 x 4 mm² bzw. 5 x 4 mm²*

Leuchten für Kompaktleuchtstofflampen mit

- *den entsprechenden Kompaktleuchtstofflampen, sonst wie vor*

Fabrikat der angebotenen Leuchtmittel:

Leuchtstofflampen:

Leuchten für LED mit

- *Farbtemperatur 4000 K, entspricht Lichtfarbe 840*
- *mit elektrischem Betriebsgerät*

Vor Weitergabe der Leuchtenbestellung hat sich der Auftragnehmer mit dem Bauherrn bzw. der Bauleitung abzustimmen.

Alle Leuchten müssen die Aufschriften mit den herstellerspezifischen Angaben und den Angaben gemäß VDE 0711 tragen.

Weiterhin müssen alle Leuchten das "CE"-Zeichen tragen.

Alle Leuchten müssen das VDE-Prüfzeichen, das F-Zeichen (Brandschutz), das Funkstörzeichen und eine Angabe zum Vorschaltgerät haben.

Die Befestigung der Leuchten hat grundsätzlich nur mit zugelassenen Dübeln zu erfolgen, d. h. insbesondere im Bereich von Flucht- und Rettungswegen sowie in Klassenräumen sind nur zugelassene Metalldübel zu verwenden.

Den nachfolgend beschriebenen Leuchten und Zubehör liegt das Fabrikat TRILUX zugrunde.

Es sind nur Leuchten des Fabrikates TRILUX anzubieten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Sollten einzelne Typen nicht mehr lieferbar sein, dann sind entsprechende Nachfolge-Typen anzubieten.

2.24. 10 Wannenanbauleuchte 37 W LED 1500 mm

Eventualposition ohne GB

Wannenanbauleuchte mit randloser PMMA Abdeckung, UGR 19, Gehäuse Stahlblech weiß, für Einzelmontage oder Lichtbandmontage, einschl. Zubehör.

Lichtambiente: 127 lm/W
Bestückung: LED 37 W
Gehäusehöhe: ca. 45 mm

Typ: OPENDO D2-L PW1647-840 ET01

1 STK [Nur EP]

2.24. 20 Wannenanbauleuchte 28 W 1200 mm

Eventualposition ohne GB

Wannenanbauleuchte wie for, jedoch

Bestückung: LED 28 W

Typ: OPENDO D1-L PW1936-840 ET01

1 STK [Nur EP]

2.24. 30 Wannenanbauleuchte asym. LED 35 W, 1500 mm

Eventualposition ohne GB

Wannenanbauleuchten mit Wallwasher-Reflektor für asymmetrische Lichtstärkeverteilung, einschl. Zubehör, sonst wie vor.

Bestückung: LED 35 W

Typ: OPENDO D2-L DWW52-840 ET01

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.24. 40 Wannenanbauleuchte BAP LED 37 W, dimmbar, 1500 mm

Eventualposition ohne GB

Wannenanbauleuchte wie vor, jedoch

Bestückung: LED 37 W, dimmbar

Typ: OPENDO D2-L PW19 47-840 ETDD01

1 STK [Nur EP]

2.24. 50 Wannenanbauleuchte BAP LED 28 W, dimmbar, 1200 mm

Eventualposition ohne GB

Wannenanbauleuchte wie vor, jedoch

Bestückung: LED 28 W, dimmbar

Typ: OPENDO D1-L PW19 36-840 ETDD01

1 STK [Nur EP]

2.24. 60 Einbauleuchte LED asym.

Eventualposition ohne GB

LED-Einbauleuchte als Langfeldleuchte, Länge 125 mm, für Systemdecken geeignet.

Ausführung als Wallwasher, d. h. asymmetrisch strahlend.

Leuchtenlichtstrom: 4600 lm

Farbtemperatur: 4000 K

Leuchtenkörper weiß lackiert mit elektronischem Betriebsgerät.

Typ: ARIMOS RAV LED 4500 - 840 ET

1 STK [Nur EP]

2.24. 70 Einbauleuchten LED

Eventualposition ohne GB

LED-Einbauleuchten mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe UGR 19, für Decken mit sichtbaren Tragschienen, 625 x 625 mm. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Leuchtdichte: <= 3000 cd/m²
Lichtstrom: 2700 - 4100 lm, einstellbar
Anschlussleitung: 28 - 40 W
Farbtemperatur: 3000 K / 4000 K, einstellbar
Farbwiedergabeindex: RA > 80
Lebensdauer L80 = 50.000 h

Leuchtenkörper Aluminium, weiß lackiert, mit elektrischem Betriebsgerät.

Typ: Siella G8 M84 DW 28 - 40 BML-8MC ET

1 STK [Nur EP]

2.24. 80 Einbauleuchten LED, digital dimmbar

Eventualposition ohne GB

LED-Einbauleuchten mit transluzenter PMMA-Abdeck-
scheibe UGR 19, für Decken mit sichtbaren Tragschienen,
625 x 625 mm. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

Leuchtdichte: <= 3000 cd/m²
Lichtstrom: 2700 - 4400 lm, einstellbar
Anschlussleitung: 28 - 40 W
Farbtemperatur: 3000 K / 4000 K, einstellbar
Farbwiedergabeindex: RA > 80
Lebensdauer L80 = 50.000 h

Leuchtenkörper Aluminium, weiß lackiert, mit elektrischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Typ: Siella G8 M84 DW 28 - 40 / 4ML-8MC ETDD

1 STK [Nur EP]

2.24. 90 Reinraum-Einbauleuchte 2 x 28/54 W

Eventualposition ohne GB

Reinraum-Einbauleuchte mit transluzenter Plexiglas-Wanne
Bestückung: 2 x 28/54 W
Schutzart: IP 54 mit EVG
Gehäuse weiß Stahlblech, für gesägte Einbauöffnungen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Typ: Fidesca - BS 312 T 228/54

1 STK [Nur EP]

2.24. 100 Reinraum-Einbauleuchte 4 x 14/24

Eventualposition ohne GB

Reinraum-Einbauleuchte mit transluzenter Plexiglas-Wanne

Bestückung: 4 x 14/24

Schutzart: IP 54 mit EVG

Gehäuse weiß Stahlblech, für gesägte Einbauöffnungen.

Typ: Fidesca - BS 625 T 414/24

1 STK [Nur EP]

2.24. 110 Reinraum-Einbauleuchte LED 1 x 70 W

Eventualposition ohne GB

Reinraum-Einbauleuchte mit transluzenter Plexiglas-Wanne

Bestückung: 1 x 70 W

Schutzart: IP 54

Gehäuse weiß Stahlblech, für gesägte Einbauöffnungen.

Systemmaß: 3125 x 1250 mm

Typ: Fidesca - BS G2 M57

1 STK [Nur EP]

2.24. 120 Reinraum-Einbauleuchte LED 1 x 50 W

Eventualposition ohne GB

Reinraum-Einbauleuchte mit transluzenter Plexiglas-Wanne

Bestückung: 1 x 50 W

Schutzart: IP 54

Gehäuse weiß Stahlblech, für gesägte Einbauöffnungen.

Systemmaß: 625 x 625 mm

Typ: Fidesca - BS G2 M84

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.24. 130

Hängeleuchten LED 41 W

Eventualposition ohne GB

Hängeleuchten mit Feinprismatik CDP

Bestückung: 41 W LED

Gehäuse silbergrau, abgependelt an Seilen und Dekorabhängern. Pendellänge ca. 50 cm, einschl. Kopfstücken.

Typ: Luceo S H2-L CDD 6500 - 840

1 STK [Nur EP]

2.24. 140

Runde Anbauleuchte LED Ø 310 mm

Eventualposition ohne GB

Runde Anbauleuchte mit opaler Plexiglaswanne, Gehäuse Stahlblech, Wannenthalerung als Bajonettverschluss, mit LED-System, 1100 lm, 4000 K, L80/B10 d 310 mm, Anschlussleitung 10 W.

Typ: Mondia WD1

1 STK [Nur EP]

2.24. 150

Runde Anbauleuchte LED Ø 402 mm

Eventualposition ohne GB

Runde Anbauleuchte mit opaler Plexiglaswanne, Gehäuse Stahlblech, Wannenthalerung als Bajonettverschluss, mit LED-System, 1900 lm, 4000 K, L80/B10 d 402 mm, Anschlussleitung 16 W.

Typ: Mondia WD2

1 STK [Nur EP]

2.24. 160

Runde Anbauleuchte LED Ø 512 mm

Eventualposition ohne GB

Runde Anbauleuchte mit opaler Plexiglaswanne, Gehäuse Stahlblech, Wannenthalerung als Bajonettverschluss, mit LED-System, 3400 lm, 4000 K, L80/B10 d 512 mm, Anschlussleitung 10 W.

Typ: Mondia WD3

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.24. 170 Spiegel-Wandleuchten 1200 mm
Eventualposition ohne GB
 Spiegel-Wandleuchten mit Plexiglas-Abdeckung, Gehäuse Aluminium, Abdeckung dreieckförmig, mit EVG.
 Bestückung: 1 x 22 W

 Typ: 6651 LED 2100 - 840

 1 STK [Nur EP]

2.24. 180 Spiegel-Wandleuchten 600 mm
Eventualposition ohne GB
 Spiegel-Wandleuchten mit Plexiglas-Abdeckung, Gehäuse Aluminium, Abdeckung dreieckförmig, mit EVG.
 Bestückung: 1 x 11 W

 Typ: 6651 LED 1100 - 840

 1 STK [Nur EP]

2.24. 190 Wannenanbauleuchte 3331, 600 mm, weiß
Eventualposition ohne GB
 Wannenanbauleuchte mit opaler Plexiglaswanne konvex gewölbt, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß.
 Bestückung: 11 W

 Typ: 3331 D1 LED 1200 - 840 ET 01

 1 STK [Nur EP]

2.24. 200 Wannenanbauleuchte 3331, 1200 mm, weiß
Eventualposition ohne GB
 Wannenanbauleuchte wie vor, jedoch
 Bestückung: 33 W

 Typ: 3331 D2 LED 3700 - 840 ET 01

 1 STK [Nur EP]

2.24. 210 Wannenanbauleuchte 3331, 1500 mm, weiß
Eventualposition ohne GB
 Wannenanbauleuchte wie vor, jedoch
 Bestückung: 42 W

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Typ: 3331 D3 LED 4900 - 840 ET 01

1 STK [Nur EP]

2.24. 220 **Wannenbauleuchte 3331, 600 mm, silber**
Eventualposition ohne GB
 Wannenbauleuchte mit opaler Plexiglaswanne konvex
 gewölbt, Gehäuse Stahlblech, Farbe silbergrau.
 Bestückung: 11 W

Typ: 3331 D1 LED 1200 - 840 ET 03

1 STK [Nur EP]

2.24. 230 **Wannenbauleuchte 3331, 1200 mm, silber**
Eventualposition ohne GB
 Wannenbauleuchte wie vor, jedoch
 Bestückung: 33 W

Typ: 3331 D2 LED 3700 - 840 ET 03

1 STK [Nur EP]

2.24. 240 **Wannenbauleuchte 3331, 1500 mm, silber**
Eventualposition ohne GB
 Wannenbauleuchte wie vor, jedoch
 Bestückung: 42 W

Typ: 3331 D3 LED 4900 - 840 ET 03

1 STK [Nur EP]

2.24. 250 **Durchgangsverdrahtung**
Eventualposition ohne GB
 Durchgangsverdrahtung in wärmebeständiger Leitung bis
 5 x 1,5 mm² für die v.g. Leuchten.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.24. 260	Mehrpreis für v. g. Leuchten als Einbauleuchte Eventualposition ohne GB Mehrpreis für Ausführung der v. g. Leuchten der Serie 3331 als Einbauleuchten, in gesägte Öffnungen.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.24. 270	Tragschiene 2-längig Eventualposition ohne GB Tragschiene 2-längig, ca. 3000 mm, zur Aufnahme der v. g. Leuchten für direkte Deckenmontage. Typ: 07690/III/58-U	1	STK	.....	[Nur EP]
2.24. 280	Tragschiene 3-längig Eventualposition ohne GB Tragschiene 3-längig wie vor, jedoch zur Aufnahme von 3 Leuchten geeignet. Typ: 07690/III/58-U	1	STK	.....	[Nur EP]
2.24. 290	Mehrpreis pro Tragschiene für abgependelte Montage Eventualposition ohne GB mittels Stahlseilen und Dekoraufhängungen.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.24. 300	Blindabdeckungen für v. g. Tragschienen Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

*Die nachfolgend beschriebenen Leuchten sind, mittels Befestigungssatz, in eine vorhandene **Kassettendecke** einzubauen.*

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.24. 310 **Einbauleuchte LED**
Eventualposition ohne GB
mit Spiegelraster, in Sonderanfertigung.

Fabrikat: LENNEPER
Typ: XMD-459602-2TLS19-840-0200
verbindlich

1 **STK** **[Nur EP]**

2.24. 320 **Einbauleuchte 1 x 80 W T5 EVG**
Eventualposition ohne GB
asymmetrisch als Wandfluter, in Sonderanfertigung.

Fabrikat: LENNEPER
Typ: XMR-45963-TLS19-840-0350
verbindlich

1 **STK** **[Nur EP]**

2.24. 330 **Befestigungssatz pro Leuchte**
Eventualposition ohne GB
Befestigungssatz in Sonderanfertigung für v. g. Leuchten zum
Einbau in vorh. Kassettendecke.

Typ: ZB SW-20

1 **STK** **[Nur EP]**

2.24. 340 **Einbaudownlight Ø 86 mm**
Eventualposition ohne GB
LED-Einbaustrahler für gesägte Deckenöffnungen, Farbe weiß,
Gehäuse aus Druckguss, schwenkbar 15 °
- Leistung: 13 W, 230 V
- Lichtfarbe: 3000 K
- LED-Lebensdauer: L70 = 50.000 h
- Schutzart: IP 20
- Durchmesser: 86 mm

Fabrikat: Trilux
Typ: SCN Point 905 C02 BR-FL
 LED 1100-830 E 101
TOC 6528840

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Beleuchtung - BESTANDSERG				

Fabrikat:

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.24. 350

Einbaudownlight Ø 68 mm

Eventualposition ohne GB

LED-Einbaustrahler für gesägte Deckenöffnungen, Farbe weiß,
 Gehäuse aus Druckguss, schwenkbar

- Leistung: 73 lm/W, 230 V
- Lichtfarbe: 3000 K
- Schutzart: IP 44
- Durchmesser: 68 mm

Fabrikat: Zumtobel
 Typ: Micron II R68
 oder gleichwertig

Fabrikat:

Typ:

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.25 Beleuchtung - NEUANLAGEN

Alle Leuchten sind komplett mit Zubehör zu liefern und anzubieten, anschlussfertig verdrahtet, mit Leuchtmittel, Vorschaltgerät, Klemmen etc.

Leuchten für LED mit

- Farbtemperatur 4000 K, entspricht Lichtfarbe 840
- mit elektrischem Betriebsgerät
- Klemmstein 3 x 4 mm² bis 5 x 4 mm²

Vor Weitergabe der Leuchtenbestellung hat sich der Auftragnehmer mit dem Bauherrn bzw. der Bauleitung abzustimmen.

Alle Leuchten müssen die Aufschriften mit den herstellerspezifischen Angaben und den Angaben gemäß VDE 0711 tragen.

Weiterhin müssen alle Leuchten das "CE"-Zeichen tragen. Alle Leuchten müssen das VDE-Prüfzeichen, das F-Zeichen (Brandschutz), das Funkstörschutzzeichen und eine Angabe zum Vorschaltgerät haben.

Die Befestigung der Leuchten hat grundsätzlich nur mit zugelassenen Dübeln zu erfolgen, d. h. insbesondere im Bereich von Flucht- und Rettungswegen sowie in Klassenräumen sind nur zugelassene Metalldübel zu verwenden.

Leuchten erhöhter Schutzart

2.25. 10 Feuchtraumwannenleuchte LED 32 W

Eventualposition ohne GB

Wannenbauleuchte, Gehäuse Kunststoff und Abdeckung aus

PMMA schlagfest, direkt/indirekt strahlend, symmetrisch breit-abstrahlend, D-Prüfzeichen, einschl. allem systembedingten Zubehör.

Bestückung: 32 W, 4500 lm
Schutzart: IP 66
Lebensdauer L90: 50.000 h
Leuchtenlänge: ca. 1100 mm

Fabrikat:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.25. 20 Feuchtraumwannenleuchte LED 42,5 W

Eventualposition ohne GB

Wannenbauleuchte, Gehäuse Kunststoff und Abdeckung aus PMMA schlagfest, direkt/indirekt strahlend, symmetrisch breit-abstrahlend, D-Prüfzeichen, einschl. allem systembedingten Zubehör.

Bestückung: 42,5 W, 6360 lm
 Schutzart: IP 66
 Lebensdauer L90: 50.000 h
 Leuchtenlänge: ca. 1600 mm

Fabrikat:

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.25. 30 Tragschiene

Eventualposition ohne GB

Tragschiene 2-längig, ca. 3000 mm, zur Aufnahme der v. g. Leuchten, einschl. Abhängematerial bis l = 0,8 m.

1 STK [Nur EP]

2.25. 40 Kettenabhängung

Eventualposition ohne GB

Kettenabhängung 1 Paar, Länge ca. 1 m, zum Abhängen der v. g. Leuchten.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.25. 50 **Blindabdeckungen für v. g. Tragschienen**
 Eventualposition ohne GB

1 M [Nur EP]

Leuchten vandalensicher

Angebotenes Fabrikat:

Es sind nur Leuchten eines Fabrikates anzubieten.

2.25. 60 **Anbauleuchte vandalensicher 1 x 25 W**
 Eventualposition ohne GB

Langfeldanbauleuchte aus Aluminium, Farbe weiß, Abdeckung
 als Prismaprofil aus Polycarbonat, flache Bauweise.
 Schutzart: IP 65
 vandalensicher

Länge: ca. 705 mm
 Bestückung: 1 x 25 W

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.25. 70 **Anbauleuchte vandalensicher 1 x 39 W**
 Eventualposition ohne GB

Langfeldanbauleuchte aus Aluminium, Farbe weiß, Abdeckung
 als Prismaprofil aus Polycarbonat, flache Bauweise.
 Schutzart: IP 65
 vandalensicher

Länge: ca. 1261 mm
 Bestückung: 1 x 39 W

Typ:

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.25. 80	Anbauleuchte vandalensicher 1 x 48 W				
	Eventualposition ohne GB				
	Langfeldanbauleuchte aus Aluminium, Farbe weiß, Abdeckung als Prismaprofil aus Polycarbonat, flache Bauweise. Schutzart: IP 65 vandalensicher				
	Länge: ca. 1561 mm Bestückung: 1 x 48 W				
Typ:					
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.25. 90	Anbauleuchte vandalensicher 2 x 28 W				
	Eventualposition ohne GB				
	Langfeldanbauleuchte aus Aluminium, Farbe weiß, Abdeckung als Prismaprofil aus Polycarbonat, flache Bauweise, EVG. Schutzart: IP 65 vandalensicher				
	Bestückung: 2 x 28 W				
Typ:					
		1	STK	.....	[Nur EP]

Lichtbandleuchten erhöhter Schutzart

*Bei den nachfolgend beschriebenen Leuchten und Lichtbandsystemen wurde das Fabrikat Zumtobel, Typ Tecton Mirel bei der Planung zugrunde gelegt.
 Unabhängig davon kann jedes frei wählbare Leuchtensystem angeboten werden, welches gleichwertig ist.*

Angebotenes Fabrikat:

Es sind nur Leuchten eines Fabrikates anzubieten.

2.25. 100	Lichtbandssystem LED 50 W, 3-lampig als Lichtband				
	Eventualposition ohne GB				
	Lichtbandleuchte, Gehäuse Stahlblech weiß, Lichtlenkung über Reflektor-Linsenkombination mit UGR 19, einschl. Stahlblech-Tragschiene Farbe weiß, Direktmontage der				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Tragschiene an der Decke mittels Deckenbefestigungselementen, Leuchten auf Abstand montiert, freie Tragschienen-bereiche sind mit Blindabdeckungen zu versehen, einschl. allem systembedingten Zubehör, wie Verbinder, Endkappen, Befestigungszubehör, Durchgangsverdrahtung 5-polig, ...

Bestückung: 42,5 W, 7400 lm
 Schutzart: IP 20
 Blendung: UGR19
 Lebensdauer L90: 50.000 h
 Leuchtenlänge: ca. 1996 mm
 Leuchtenzahl: 3 Stück
 Tragschienenlänge: ca. 8000 mm

Fabrikat:

Typ:

1 STK [Nur EP]

Innenleuchten

Angebotenes Fabrikat:

Es sind nur Leuchten eines Fabrikates anzubieten.

2.25. 110

Deckenanbauleuchten BAP LED 35, 1500 mm

Eventualposition ohne GB

Deckenanbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelmuster, mit Silber-Oberfläche, Gehäuse aus Stahlblech weiß, für Einzelmontage oder Lichtbandmontage, einschl. Zubehör.

Lichtausbeute: 120 lm/W
 Bestückung: LED 35 W
 Gehäusehöhe: ca. 53 mm

Typ:

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Bestückung: LED 28 W, dimmbar

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.25. 160 Reinraum-Einbauleuchte LED 1 x 70 W

Eventualposition ohne GB

Reinraum-Einbauleuchte mit transluzenter Plexiglas-Wanne

Bestückung: 1 x 70 W

Schutzart: IP 54

Gehäuse weiß Stahlblech, für gesägte Einbauöffnungen.

Leuchtenwirkungsgrad 0,74.

Systemmaß: 3125 x 1250 mm

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.25. 170 Reinraum-Einbauleuchte LED 1 x 50 W

Eventualposition ohne GB

Reinraum-Einbauleuchte mit transluzenter Plexiglas-Wanne

Bestückung: 1 x 50 W

Schutzart: IP 54

Gehäuse weiß Stahlblech, für gesägte Einbauöffnungen.

Leuchtenwirkungsgrad 0,74.

Systemmaß: 625 x 625 mm

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.25. 180 Einbauleuchten LED asym.

Eventualposition ohne GB

LED-Einbauleuchte als Langfeldleuchte, Länge 125 mm, für Systemdecken geeignet.

Ausführung als Wallwasher, d. h. asymmetrisch strahlend.

Leuchtenlichtstrom: 4600 lm

Farbtemperatur: 4000 K

Leuchtenkörper weiß lackiert mit elektronischem Betriebsgerät.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Beleuchtung - NEUANLAGEN				

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.25. 190

Einbauleuchten LED

Eventualposition ohne GB

LED-Einbauleuchten mit transluzenter PMMA-Abdeck-
 scheibe UGR 19, für Decken mit sichtbaren Tragschienen,
 625 x 625 mm. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

Leuchtdichte: <= 3000 cd/m²
 Lichtstrom: 2700 - 4100 lm, einstellbar
 Anschlussleitung: 28 - 40 W
 Farbtemperatur: 3000 K / 4000 K, einstellbar
 Farbwiedergabeindex: RA > 80
 Lebensdauer L80 = 50.000 h

Leuchtenkörper Aluminium, weiß lackiert, mit elektrischem
 Betriebsgerät.

Typ:

1 STK [Nur EP]

2.25. 200

Einbauleuchten LED, digital dimmbar

Eventualposition ohne GB

LED-Einbauleuchten mit transluzenter PMMA-Abdeck-
 scheibe UGR 19, für Decken mit sichtbaren Tragschienen,
 625 x 625 mm. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

Leuchtdichte: <= 3000 cd/m²
 Lichtstrom: 2700 - 4400 lm, einstellbar
 Anschlussleitung: 28 - 40 W
 Farbtemperatur: 3000 K / 4000 K, einstellbar
 Farbwiedergabeindex: RA > 80
 Lebensdauer L80 = 50.000 h

Leuchtenkörper Aluminium, weiß lackiert, mit elektrischem
 Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Typ:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Beleuchtung - NEUANLAGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
		1	STK	.....	[Nur EP]
2.25. 210	Einbausatz LED Eventualposition ohne GB Befestigungsmittel zum Einbau der v. g. LED-Einbauleuchten 62,5 x 62,5 in gesägten Deckenöffnungen.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.25. 220	Aufbaugehäuse LED Eventualposition ohne GB Aufbaugehäuse aus Stahlblech, weiß, zur Aufnahme der v. g. LED-Leuchten, zur Herstellung einer Anbauleuchte.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.25. 230	Durchgangsverdrahtung Eventualposition ohne GB Durchgangsverdrahtung in wärmebeständiger Leitung bis 5 x 1,5 mm ² für die v.g. Leuchten.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.25. 240	Minderpreis für reine Lieferung ohne Montage Eventualposition ohne GB Minderpreis für v. g. Leuchtenpositionen bei reiner Lieferung ohne Montage.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.25. 250	Tragschiene 2-längig Eventualposition ohne GB Tragschiene 2-längig, ca. 3000 mm, zur Aufnahme der v. g. Leuchten für direkte Deckenmontage.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.25. 260	Tragschiene 3-längig Eventualposition ohne GB Tragschiene 3-längig wie vor, jedoch zur Aufnahme von 3 Leuchten geeignet.	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.25. 270 **Mehrpriis pro Tragschiene für abgependelte Montage**
Eventualposition ohne GB
mittels Stahlseilen und Dekoraufhängungen.

1 STK [Nur EP]

2.25. 280 **Pauschale für die Montage einer beigest. Einbauleuchte**
Eventualposition ohne GB
Größe bis 3 x 58 W

1 STK [Nur EP]

2.25. 290 **Pauschale für die Montage einer beigest. Anbauleuchte**
Eventualposition ohne GB
Größe bis 2 x 58 W
einschl. Befestigungszubehör wie Schrauben, Metalldübel,
usw.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.26 Sicherheitsbeleuchtung

Die nachfolgenden Sicherheitsbeleuchtungsbauteile beschreiben die Sicherheitsbeleuchtungszentrale und die Sicherheitsleuchten.
 Es handelt sich dabei um Einzelbatterieanlagen mit Überwachungszentrale.
 Die Sicherheitsbeleuchtungssysteme sind alle von einem Hersteller anzubieten.
 Die Anlageteile müssen folgenden Normen entsprechen:
 DIN EN 50172, DIN VDE 0108-100 und DIN VDE 0100-560

angebotenes Fabrikat: _____

2.26. 10 Überwachungszentrale

Eventualposition ohne GB

Vollautomatische, mikroprozessorgesteuerte Prüfeinrichtung gem. VDE 0100-718, zur Programmierung und Überwachung von max. 999 Einzelbatterieleuchten, mit detaillierter Funktionskontrolle, im Klartext Datenbus über 2-adrige Datenleitung als Wandgehäuse, aus Stahlblech, Menüführung über HD-Touchscreen, einschl. Programmierung mittels Lap-Top.
 Email-Funktion bei Störungsübermittlung
 An der Überwachungszentrale ist eine Legende zu hinterlegen aus der die Zuordnung "Leuchtenadresse zur Örtlichkeit der Leuchte" erkennbar ist

angebotener Typ: _____

1 STK [Nur EP]

2.26. 20 LED-Rettungszeichenleuchte,22 Wand/Deckenmontage

Eventualposition ohne GB

als Scheiben-Design-Leuchte, als Einzelbatterieleuchte, Gehäuse aus Stahlblech weiß, Leuchtfläche Acrylglas, Akku für 3 h, inkl. Piktogrammset, freie Programmierung der Schaltart DS / BS, Erkennungsweite 22 m, als Wand- oder Deckenmontage direkt.

angebotener Typ: _____

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.26. 30 **LED-Rettungszeichenleuchte,30, Wand/ Deckenmontage**
 Eventualposition ohne GB
 wie vor, jedoch Erkennungsweite 30 m

angebotener Typ: _____

1 **STK** **[Nur EP]**

2.26. 40 **LED-Rettungszeichenleuchte,22, Seilmontage**
 Eventualposition ohne GB
 als Scheiben-Design-Leuchte, als Einzelbatterieleuchte,
 Gehäuse aus Stahlblech weiß, Leuchtfläche Acrylglas, Akku
 für 3 h, inkl. Piktogrammset, freie Programmierung der
 Schaltart DS / BS, Erkennungsweite 22 m, als Seilmontage
 bis 500 mm.

angebotener Typ: _____

1 **STK** **[Nur EP]**

2.26. 50 **LED-Rettungszeichenleuchte, 30,Seilmontage**
 Eventualposition ohne GB
 wie vor, jedoch Erkennungsweite 30 m

angebotener Typ: _____

1 **STK** **[Nur EP]**

2.26. 60 **LED-Sicherheitsleuchte, Einzelbatterie**
 Eventualposition ohne GB
 LED-Sicherheitsleuchte als Einzelbatterieleuchte, Gehäuse
 aus Polycarbonat weiß, als Aufbauleuchte, Akku 3 h, mit 3
 LED 1 W, quadratische Blende, ca. 150 x 150 mm, freie
 Programmie-rung, Schaltart DS / BS, mit Busklemme zum
 Duchschleifen der Busleitung zur Überwachungszentrale

angebotener Typ: _____

1 **STK** **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.26. 70 **LED-Sicherheitsleuchte, Einbau**
Eventualposition ohne GB
LED-Sicherheitsleuchte wie vor, jedoch als Einbauleuchte.

angebotener Typ: _____

1 STK [Nur EP]

2.26. 80 **LED-Sicherheitsleuchte, tiefstrahlend**
Eventualposition ohne GB
LED-Sicherheitsleuchte als Einzelbatterieleuchte, mit Tiefstrahloptik bis ca. 20m Höhe, Gehäuse aus Polycarbonat weiß, als Aufbauleuchte, Akku 3 h, mit LED 2 x 3 W, quadratische Blende, ca. 200x 200 mm, freie Programmierung, Schaltart DS / BS, mit Busklemme zum Durchschleifen der Busleitung zur Überwachungszentrale,

Die Montagehöhe beträgt ca. 15m, die notwendigen Gerüstkosten einschl. Umsetzen pro Leuchte sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

angebotener Typ: _____

1 STK [Nur EP]

2.26. 90 **Handscheinwerfer**
Eventualposition ohne GB
Wartungsfreier, tragbarer Akkumulator-Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion, High-Power-LED. Ausführung mit Lade-Wandhalterung mit Steckernetzteil. Einsatzbereich als netzun-abhängige Leuchte oder stationäre Notleuchte, mit Blink-funktion in der Wandhalterung.

Gehäuse: schlagfestes Polycarbonat
Schutzart: II / IP 54
Hauptlampe: High-Power-LED 3 W

angebotenes Fabrikat: _____

angebotener Typ: _____

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.26. 100	Aussenleuchte				
	Eventualposition ohne GB Aussenleuchte als Wandleuchte Gehäuse Aludruckguß, eckige Form, Größe ca. 190 x 190 mm, Farbe weiß, Schutzart IP 65, Leuchtmittel LED, Leistung ca. 2 x 3 W, Leuchtauslass schräg nach vorne, Akku 3 h, mit interner Akkuheizung				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.26. 110	Stromkreisbeschriftungsschilder				
	Eventualposition ohne GB Stromkreisbeschriftungsschilder als Resopalschild mit Maschinenbeschriftung, Durchmesser 30 mm, Farbe rot, Schrift weiß, Montage neben der Sicherheitsleuchte, mittels Schrauben befestigt, nicht geklebt				
		1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.27 Außenbeleuchtung

2.27. 10 Demontage und Entsorgung von Mastleuchten
 Eventualposition ohne GB
 H = ca. 4 m, einschl. Betonfundament.

1 STK [Nur EP]

2.27. 20 Demontage und Entsorgung Mastleuchtenkopf
 Eventualposition ohne GB
 H = ca. 4 m

1 STK [Nur EP]

2.27. 30 Mastleuchte LED, LP h = 3 m
 Eventualposition ohne GB
 Farbe graphitgrau pulverbeschichtet, einschließl. Leuchtmittel LED 66 W, 4000 K, einschl. Mast aus Stahlblech, gerade abge-setzt, Farbe graphitgrau RAL 7024 pulverbeschichtet mit Erd-stück und Kabelübergangskasten und Innenverdrahtung für Lichtpunkthöhe 3,2 m, Montage mit Betonfundament und Hüllrohr, Leerrohren, einschl. aller Erdarbeiten, elektrischem Anschluss und Inbetriebnahme.

Fabrikat: Poulsen
 Typ: Leuchte Kipp, Mast Louis Poulsen
verbindlich

1 STK [Nur EP]

2.27. 40 Mastleuchte LED, LP h = 4 m
 Eventualposition ohne GB
 wie vor, jedoch Lichtpunkthöhe 4,2 m

1 STK [Nur EP]

2.27. 50 Mastleuchtenkopf
 Eventualposition ohne GB
 für v. g. Leuchte, einschl. Leuchtmittel WED 66 W, 4000 K (ohne Mast, Fundament und Erdarbeiten)

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.27. 60

Mastleuchte LED, Straßenleuchte

Eventualposition ohne GB

Farbe lichtgrau, pulverbeschichtet, Leuchtmittel LED 101 W, IP 66, Gehäuse Alu-Druckguss für Mastaufsatz und Mastansatzmontage, einschl. Mast aus Stahl feuerverzinkt, LP h = 5 m, Endstück und Kabelübergangskasten und Innenverdrahtung für LP h = 5 m, Montage mit Betonfundament und Hüllrohr, Leerrohren einschl. aller Erdarbeiten, elektrischen Anschluss und Inbetriebnahme.

Fabrikat: THORN
 Typ: R2 L2
 oder gleichwertig

.....

1 STK [Nur EP]

2.27. 70

Mastleuchtenkopf

Eventualposition ohne GB

für v. g. Leuchte, einschl. Leuchtmittel 101 W LED (ohne Mast, Fundament und Erdarbeiten).

1 STK [Nur EP]

2.27. 80

Wandausleger

Eventualposition ohne GB

zur Aufnahme der o. g. Leuchte, Leuchtenanschluss 60 mm, Neigung 15 Grad, Ausladung 400 mm, aus Stahl feuerverzinkt, auch für Eckmontage geeignet.

z. B. Fabrikat SEB, Typ WEA 4500, oder gleichwertig

1 STK [Nur EP]

2.27. 90

Wandleuchte LED

Eventualposition ohne GB

Gehäuse aus Alu-Druckguss, Farbe graphit, Schutzart IP 66, LED 31 W, mit Montageplatte, asymmetrische Lichtstärkeverteilung, räumliche tiefe Ausleuchtung von Flächen, Ausstell-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Außenbeleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

winkel 15° verstellbar, Farbtemperatur 4000 K.

z. B. Fabrikat Bega, Typ 66451,
oder gleichwertig

1 STK [Nur EP]

2.27. 100 **Kabelmuffe als Verbindungsmuffe bis 5 x 4 m²**
 Eventualposition ohne GB
 in fix und fertiger Leistung.

1 STK [Nur EP]

2.27. 110 **Kabelmuffe wie vor, jedoch als Abzweigmuffe**
 Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.27. 120 **Kabelmuffe als Verbindungsmuffe bis 5 x 16 m²**
 Eventualposition ohne GB
 in fix und fertiger Leistung.

1 STK [Nur EP]

2.27. 130 **Kabelmuffe wie vor, jedoch als Abzweigmuffe**
 Eventualposition ohne GB

1 STK [Nur EP]

2.27. 140 **Kabelgraben**
 Eventualposition ohne GB
 Kabelgraben in Handschachtung, Tiefe 70 cm, Breite 30 cm,
 anheben und wiederverfüllen, Bodenklasse 3 - 5, mit Kabel-
 sand, Trassenwarnband und Abdeckhauben, in fix und fertiger
 Leistung, Restmassen sind zu entsorgen.

1 M [Nur EP]

*Nachfolgende Kabel sind in v.g. oder vorhandene Kabelgräben
zu verlegen:*

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN Unterabschnitt: Außenbeleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.27. 150	A-2YF(L)2Y 4 x 2 x 0,8 mm Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 160	NY Y 3 x 2,5 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 170	NY Y 3 x 4 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 180	NY Y 3 x 6 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 190	NY Y 5 x 25 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 200	NY Y 5 x 16 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 210	NY Y 5 x 10 mm ² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Außenbeleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.27. 220	NYY 5 x 6 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 230	NYY 5 x 4 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 240	NYY 5 x 2,5 mm² Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 250	Lehrrohr DN 75 Eventualposition ohne GB Flexibles Leerrohr für Erdverlegung außen gewellt, innen glatt, mit Zugdraht. z. B. Fabrikat: Fränkische Rohre, Typ Kabuflex R oder gleichwertig	1	M	.....	[Nur EP]
2.27. 260	Lehrrohr DN 100 Eventualposition ohne GB Ausführung wie vor, jedoch DN 100	1	M	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Verschiedenes	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.28	Verschiedenes				
2.28. 10	Hausalarmtester als Stahlblechgehäuse Eventualposition ohne GB Farbe blau, Auf-Putz-Montage.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.28. 20	Auslösetaster RWA als Stahlblechgehäuse Eventualposition ohne GB Farbe orange, Auf-Putz-Montage.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.28. 30	Ersatzglasscheiben für o. g. Alarmtaster Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2.28. 40	Wandlautsprecher in Holzgehäuse, Ausführung a/b Eventualposition ohne GB nach DIN EN 54/24 Farbe weiß, 2x3/6W/100V mit Beschriftungsschild (Resopal) und Rufkreisnummer Fabrikat: TOA Typ: BS 250 AB verbindlich	1	STK	.....	[Nur EP]
2.28. 50	Außenlautsprecher Eventualposition ohne GB Außenlautsprecher als Trichterlautsprecher, Farbe weiß, Aluminium, 100 V, 5/10/15 W, 110 dB Fabrikat: TOA Typ: SC-615 BS verbindlich	1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSELEISTUNGEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.28. 60	Präsenzmelder Eventualposition ohne GB Präsenzmelder zum Einbau in abgehängte Decken mit Hohlwanddose.				
	Erfassungswinkel: 360° Reichweite: ca. 7 m bei h = 2,5 m mit Lichtfühler, 2 Relaisausgänge 1 x helligkeitsabhängig 1 x helligkeitsunabhängig				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.28. 70	Lichtrufsystem für Behinderten-WC in UP-Ausführung Eventualposition ohne GB mit 2 Zugschaltern, 1 Ruf-Absteltaster, 1 Zimmersignalleuchte, als Kompletteinheit.				
	Angebotenes Fabrikat: Typ:				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.28. 80	Verbindungsuffe 5 x 2,5 mm² Eventualposition ohne GB für Kabel und Leitungen bis 5 x 2,5 mm ² , als Kerbverbindung, einschl. Schrumpfmuffe.				
		1	STK	.....	[Nur EP]

2.28. 90	Verbindungsuffe 5 x 6 mm² Eventualposition ohne GB für Kabel und Leitungen bis 5 x 6 mm ² , als Kerbverbindung, einschl. Schrumpfmuffe.				
		1	STK	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSLEISTUNGEN Unterabschnitt: Verschiedenes	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.28. 100	Dämmerungsschalter Eventualposition ohne GB Dämmerungsschalter mit Schaltverzögerung, lichtgrau, Schutzart IP54, 230 V, 2300 W, 1 Schließer.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.28. 110	Überspannungsableiter Typ 2 Eventualposition ohne GB Überspannungsableiter Typ 2, 3p. mit Anschlussleitung, zum Einsatz im Blitzschutzkonzept an den Schnittstellen 0 - 1 und höher, z. B. Fabrikat Dehn, Typ 900447.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.28. 120	Arbeiten AHD Eventualposition ohne GB Öffnen und wieder Verschließen der abgehängten Decke, Deckenplattengröße ca. 62,5 x 62,5 cm. Die Deckenplatten sind vor Kabelverlegung zu öffnen und nach Abschluss der Arbeiten wieder zu verschließen. Die Deckenplatten sind lose in einem Schienensystem eingelegt. Der Einheitspreis gilt für das Öffnen und zeitversetzte Schließen pro Deckenplatte.	1	STK	.....	[Nur EP]
2.28. 130	Warnkombischild, selbstklebend Eventualposition ohne GB Warnkombischild, selbstklebend für Elektrokennzeichnung "Vorsicht Kabel unter Spannung" Größe: ca. 150 x 210 mm	1	STK	.....	[Nur EP]
2.28. 140	Warnkombischild, Aluminium Eventualposition ohne GB Warnkombischild aus Aluminium für Elektrokennzeichnung "Vorsicht Kabel unter Spannung" nach DIN EN ISO 7010 W012 + Zusatztext. Größe: ca. 40 x 30 cm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)		Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
---------------------	--	--------------	-----------	----------------------------------	---------------------------------

Stärke: 0,4 mm

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ Unterabschnitt: Stundenlöhne, Personalkosten (Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

3 TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZE

Tagelohnverrechnungssätze für kleinere Reparaturen und Wartungen.

Auf- und Abgebot beziehen sich auf alle Positionen (Titel 1 - 3) !

*Stundenlohnarbeiten dürfen nur in Absprache mit der Bauleitung ausgeführt werden.
 Abgerechnet werden die an der Baustelle geleisteten Stunden.
 Die Stundenzettel sind vom Hausmeister täglich bestätigen zu lassen.*

Arbeitsbeginn und Arbeitsende sind, mit Angabe der Uhrzeit, auf dem Stundenzettel zu vermerken und in die Handwerker-Anwesenheitsliste im Hausmeisterbüro oder Sekretariat einzutragen.

Fachgerechte Entsorgung von Abfall gemäß VOB, ATV, DIN 18299, Abschnitt 4.1.11 und 4.1.12.

3. 1 Stundenlöhne, Personalkosten (einschl. aller Zuschläge)

3. 1. 10 Facharbeiter

Eventualposition ohne GB
 Stundenverrechnungssatz für Monteur, Installateur

1 H [Nur EP]

3. 1. 20 Helfer

Eventualposition ohne GB
 Stundenverrechnungssatz für Hilfsmonteur, Helfer

1 H [Nur EP]

3. 1. 30 Mittellohn DGUV-V4-Prüfung - ortsfest !

Eventualposition ohne GB
 Stundenverrechnungssatz für die Durchführung und Dokumentation der DGUV-V4 bzw. GUV 2.10-Prüfung für Elektrische Anlagen und ortsfeste elektrische Betriebsmittel und Geräte als Wiederholungsprüfung, umfassend Besichtigung, Erprobung, Messung, Dokumentation durch eine Elektrofachkraft.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
LV : Elektroarbeiten
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Die Abrechnung der Leistung erfolgt nach Zeitaufwand vor Ort. Alle Leistungen wie ZVEH-Formulare, Prüfstempel, Zusammenstellen der Ergebnisse, Erstellen einer Mängelliste, Erstellen und Anbringen der Legenden in den UV's bzw, HV's, Einreichung der Legenden in Kopie mit der Schlussrechnung usw. sind mit dem "Mittellohn vor Ort" abgegolten, d.h. sind entsprechend in den EP einzukalkulieren.

1 H [Nur EP]

3. 1. 40 Kundendienst-Facharbeiter

Eventualposition ohne GB

Stundenverrechnungssatz für Monteur/Facharbeiter zur Fehler-suche/Störungsbeseitigung im Rahmen eines Kundendienst-einsatzes, Reaktionszeit max. 24 h.

Für Störungsmeldungen per Telefon oder E-Mail in der Zeit von Montag - Donnerstag, an Tagen vor Feiertagen oder Wochen-ende gilt der nachfolgende Arbeitstag als verbindlich.

1 H [Nur EP]

3. 1. 50 Kundendienst-Helfer

Eventualposition ohne GB

Stundenverrechnungssatz für Hilfsmonteur/Helfer, sonst wie vor.

1 H [Nur EP]

3. 1. 60 DGUV V4-Prüfung - ortsveränderlich

Eventualposition ohne GB

Stückpreis für DGUV V4-Prüfung an ortsveränderlichen Elektro-geräten.

Stückpreis für die Durchführung und Dokumentation der DGUV V4 bzw. GUV 2.10-Prüfung für ortsveränderliche Betriebsmittel und Geräte, als Wiederholungsprüfung, umfassend Besich-tigung, Erprobung, Messung, Dokumentation durch eine Elektrofachkraft.

Die Betriebsmittel und Geräte befinden sich in verschiedenen Klassen-, Werk- und Vorbereitungsräumen in der Schule.

Die Abrechnung der Leistung erfolgt pro Stück.

Alle Leistungen wie ZVEH-Formulare, Prüfstempel, Zusam-menstellen der Ergebnisse, Erstellen einer Mängelliste usw., sind entsprechend in den EP einzukalkulieren.

1 STK [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Stundenlöhne, Personalkosten (			in EURO	in EURO

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Geräte (Keine Positionen !)			in EURO	in EURO

3. 2 **Geräte (Keine Positionen !)**

3. 2. 10

.
Eventualposition ohne GB

1 * **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Elektroarbeiten

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Material (Keine Positionen !)			in EURO	in EURO

3.3 **Material (Keine Positionen !)**

3.3. 10

.
Eventualposition ohne GB

1 * **[Nur EP]**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUF- UND ABGEBOT Unterabschnitt: Nachlass	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

4 AUF- UND ABGEBOT

*Auf- und Abgebot beziehen sich auf alle Positionen
(Titel 1 - 3) !*

4.1 Nachlass

Nachlass bei Aufträgen über 2.500 € / **netto**
 %

Nachlass bei Aufträgen über 5.000 € / **netto**
 %

Nachlass bei Aufträgen über 7.500 € / **netto**
 %

Nachlass bei Aufträgen über 10.000 € / **netto**
 %

Nachlass bei Aufträgen über 15.000 € / **netto**
 %

Nachlass bei Aufträgen über 20.000 € / **netto**
 %

4.1.10
 -
Eventualposition ohne GB
 -

1 * [Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025
 LV : Elektroarbeiten
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUF- UND ABGEBOT Unterabschnitt: Aufschlag	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

4. 2 Aufschlag

Preiszuschlag bei Aufträgen unter 1.000 € / netto

..... %

Preiszuschlag bei Aufträgen unter 250 € / netto

..... %

4. 2. 10

.
Eventualposition ohne GB
 .

1 * **[Nur EP]**

SCHULEN				
1	GEMEINSCHAFTSSCHULEN	Schulleitung	Tel.:	Hausmeister
21201	GemS Bruchwiese, Sbr.	Fr. Götten	0681-968653-0	Hr. Linz
21204	GemS Güttingen	Hr. Römer	0681-883980-0	Hr. Recktenwald
21205	GemS Heusweiler	N.N.	06806-95102-0	Hr. Werkle
21206	GemS Klarenthal	Fr. Weides	06898-448560	Hr. Leidner
21206	GemS Klarenthal, AS Gersweiler	Fr. Weides	0681-992698-0	Hr. Laux
21207	GemS Kleinblittersdorf	Fr. Grotehusmann	06805-60063-0	Hr. Spath
21208	GemS Ludwigspark	Hr. Dörr	0681-947197-0	Hr. Feld
21209	GemS Püttlingen	Fr. Jugl-Koch	06898-69012-50	Hr. Lauwitz
21210	GemS Quierschied	Fr. Thielmann	06897-6008550	Hr. Merten
21211	GemS Sulzbach	Fr. Schley	06897-952095-0	Hr. Jakobs
21212	GemS Völklingen I	Fr. Trützscher	06898-914973-0	Hr. Weber, Frank
21213	GemS Völklingen II	Hr. Lothschütz	06898-914973-0	Hr. Weber, Frank
21213	Oberstufenzentrum Völklingen	Fr. Trützscher	06898-91105-0	Hr. Weber, Frank
21214	GemS Rastbachtal, Sbr.	Hr. Ulrich	0681-97146-0	Hr. Burkhart
21215	GemS Dudweiler	Fr. Hauptenthal	06897-9746-0	Hr. Nagel
21216	GemS Ludweiler	Fr. Beer	06898-94581-0	Hr. Jost
21217	GemS Bellevue, Sbr.	N.N.	0681-92620-0	Hr. Brünet
21218	GemS Riegelsberg	N.N.	06806-9921-0	Hr. Bauer
2	GYMNASIEN			
21301	Gymnasium am Schloss, Sbr.	Hr. Hofmann	0681-589187-0	Hr. Britten
21302	Ludwigsgymnasium, Sbr.	Hr. Heib	0681-92605-0	Hr. Sparwald
21303	Otto-Hahn-Gymnasium, Sbr.	Hr. Diester	0681-37981-0	Hr. Schöffel
21304	Gymnasium am Rotenbühl, Sbr.	Hr. Dawo	0681-93698-0	Hr. Kowol
21305	Wirtsch.-Wissenschaftl.-Gymn., Sbr.	Fr. Brinkmann	0681-761597-0	Hr. Seele
21306	Theodor-Heuss-Gymn., Sulzbach	Hr. Damde	06897-9081-0	Hr. Kühn
21307	Marie-Luise-Kaschnitz Gymn., VK	Hr. Horf	06898-5028-0	Hr. Kunkel
21308	Albert-Einstein-Gymnasium, VK	Fr. Simon	06898-9130-0	Hr. Rode
21309	Warndtgymnasium, VK	N.N.	06898-972990-0	Hr. Guja
21310	Günter-Wöhe-Gymn. f. Wirtsch., Sbr.	Hr. Hebenthal	0681-92647-60	Hr. Lill
21311	Deutsch-Französisches-Gymn., Sbr.	Hr. Hauter	0681-99681-0	Hr. Bernhardt
3	BERUFSSCHULEN			
21401	KBBZ Stengelstraße, Sbr.	Fr. Alt-Bohr	0681-92676-0	Hr. Zöllner
21402	KBBZ Halberg, Sbr.-Brebach	Hr. Scheffczyk	0681-88006-0	Hr. Greff
21403	BBZ Sulzbach (Kfm. Bereich)	Hr. Paul	06897-9234-0	Hr. Römer
21403	BBZ Sulzbach-Neuweiler (TG-Bereich)	Hr. Paul	06897-9226-0	Hr. Klimbingat
21404	TGBBZ Mügelsberg I, Sbr.	Hr. Klein	0681-9334-110	Hr. Freidinger
21405	TGBBZ Mügelsberg II, Sbr.	Hr. Steinhausen	0681-9334-200	Hr. Freidinger
21405	Europäische Schule, Sbr.-Malstatt	Hr. Jung	0681-947557-0	Hr. Mohr
21406	BBZ Völklingen	Hr. Moy	06898-9128-0	Hr. Harsch
21407	SBBZ Schmollerstraße, Sbr.	Hr. Zimdars	0681-93802-0	Hr. Cervi
21408	Günter-Wöhe-Schulen f. Wirtsch., Sbr.	Hr. Hebenthal	0681-92647-0	Hr. Lill

4	FÖRDERSCHULEN	Schulleitung:	Tel.:	Hausmeister
21501	FSL Altenkessel	Fr. Theobald	06898-44134-0	Hr. Bickelmann
21503	FSL Friedrichsthal-Bildstock	Fr. Schepp	06897-98380-0	Hr. Donauer
21504	FSL Saarbrücken-Rodenhof	Hr. Meyer	0681-761584-0	Hr. Kraus
21505	FSL Völklingen-Geislautern	N.N.	06898-91474-0	Hr. Bickar
21506	FSG Dudweiler-Winterbachsroth	Hr. Hoff	06897-952090-0	Hr. Strässer
21507	FSG Heusweiler	Fr. König	06806-994993-0	Hr. Diener
21507	FSG Saarbrücken	Fr. Kaiser	0681-97140-0	Hr. Kron
21508	FSG Emmersweiler	Fr. Krämer	06809-99791-0	Hr. Weber, Christoph
21600	Schullandheim Oberthal	Hr. May	06854-9084-0	Hr. Schneider

Regionalverband Saarbrücken		
Bauamt - FD 65		
TELEFONLISTE - Hausmeister / Hausmeistergehilfen / Facharbeiter		
Schule	Hausmeister*in	Handy-Nr.
GEMEINSCHAFTSSCHULEN		
GemS Bruchwiese, Sbr.	Hr. Linz	0151-58231440
GemS Güdingen	Hr. Recktenwald Fr. Arand (mobil)	0151-58231459 0151-58231439
GemS Heusweiler	Hr. Werkle Hr. Loris (mobil)	0151-58231425 0151-58231401
GemS Klarenthal	Hr. Leidner	0151-58231436
GemS Klarenthal, AS Gersweiler	Hr. Laux (mobil)	0151-58231410
GemS Kleinblittersdorf	Hr. Spath	0151-58231407
GemS Ludwigspark, Sbr.	Hr. Feld Hr. Küntzer	0151-58231419 0151-58231449
GemS Püttlingen	Hr. Lauwitz	0151-58231447
GemS Quierschied	Hr. Merten	0151-58231409
GemS Sulzbach	Hr. Jakobs Fr. Hauch	0151-58231412 0151-58231411
GemS Völklingen I	Hr. Weber, Frank Hr. Adam	0151-58231473 0151-58231446
GemS Völklingen II	Hr. Weber, Frank Hr. Adam	0151-58231473 0151-58231446
Oberstufenzentrum Völklingen	Hr. Weber, Frank Hr. Adam	0151-58231473 0151-58231446
GemS Rastbachtal, Sbr.	Hr. Burkhart Hr. Zamljen	0151-58231414 0151-58231415
GemS Dudweiler	Hr. Nagel Hr. Schneider	0151-58231424 0151-58231435
GemS Ludweiler	Hr. Jost Hr. Brachmann	0151-58231416 0151-58231408
GemS Bellevue, Sbr.	Hr. Brünet Hr. Biewer	0151-58231417 0151-58231452
GemS Riegelsberg	Hr. Bauer Fr. Bauer	0151-58231418 0151-58231420
GYMNASIEN		
Gymnasium am Schloss, Sbr.	Hr. Britten	0151-58231406
Ludwigsgymnasium, Sbr.	Hr. Sparwald	0151-58231448
Otto-Hahn-Gymnasium, Sbr.	Hr. Schöffel Hr. Grundhefer	0151-58231426 0151-58231437
Gymnasium am Rotenbühl, Sbr.	Hr. Kowol Hr. Kneip	0151-58231438 0151-58231441
Wirtsch.-Wissenschaftl.-Gymnasium, Sbr.	Hr. Seele	0151-58231427
Theodor-Heuss-Gymnasium, Sulzbach	Hr. Kühn Hr. Kany (mobil)	0151-58231432 0151-58231429
Marie-Luise-Kaschnitz Gymnasium, Völklingen	Hr. Kunkel Hr. Broxtermann	0151-58231472 0151-58231460
Albert-Einstein-Gymnasium, Völklingen	Hr. Rode	0151-58231428
Warndtgymnasium, Völklingen	Hr. Guja (mobil)	0151-58231421
Günter-Wöhe-Gymnasium für Wirtschaft, Sbr.	Hr. Lill Hr. Volpe	0151-58231474 0151-58231458
Deutsch-Französisches-Gymnasium, Sbr.	Hr. Bernhardt Hr. Schmelzer	0151-58231422 0151-58231431

Schule	Hausmeister*in	Handy-Nr.
BERUFSSCHULEN		
KBBZ Stengelstraße, Sbr.	Hr. Zöllner	0151-58231404
KBBZ Halberg, Sbr.-Brebach	Hr. Greff	0151-58231442
BBZ Sulzbach (Kfm. Bereich)	Hr. Römer (mobil)	0151-58231467
BBZ Sulzbach-Neuweiler (TG-Bereich)	Hr. Klimbingat	0151-58231443
TGBBZ Mügelsberg I + II, Sbr.	Hr. Freidinger	0151-58231445
	Hr. Bessai	0151-58231451
	Hr. Wagner	0151-58231423
	Hr. Ernst	0151-58231454
	Hr. Meyer	0151-58231470
BBZ Völklingen	Hr. Harsch	0151-58231444
	Hr. Link	0151-58231455
	Hr. Nicolay	0151-58231450
SBBZ Schmollerstraße, Sbr.	Hr. Cervi	0151-58231453
	Hr. Grundhefer	0151-58231437
Günter-Wöhe-Schulen für Wirtschaft, Sbr.	Hr. Volpe	0151-58231474
	Hr. Lill	0151-58231458
FÖRDERSCHULEN		
FSL Altenkessel	Hr. Bickelmann	0151-58231461
FSL Friedrichsthal-Bildstock	Hr. Donauer	0151-58231463
FSL Saarbrücken-Rodenhof	Hr. Kraus	0151-58231464
	Hr. Escher	0162-2374203
FSL Völklingen-Geislautern	Hr. Bickar	0163-3098936
FSG Dudweiler	Hr. Strässer	0151-58231402
FSG Heusweiler	Hr. Diener	0151-58231465
FSG Saarbrücken	Hr. Kron	0151-58231468
FSG Emmersweiler	Hr. Weber, Christoph	0151-58231403
Schullandheim Oberthal	Hr. Schneider	0151-58231462
Europäische Schule, Sbr.-Malstatt	Hr. Mohr	0151-58231430
	Hr. Geißler (mobil)	0151-58231479

Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer

Vergabenummer

Vergabeart

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Offenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Einheitspreisanfrage 2025 des Regionalverbandes Saarbrücken

Gewerk:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)
<input type="checkbox"/> Bieter*)
<input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)
<input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)
<input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) | |
|---|--|

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum¹ vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

*) zutreffendes ankreuzen

¹ Der längere Zeitraum ist maßgebend.

Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

Registereintragungen

Ich bin/Wir sind

- im Handelsregister eingetragen.
- für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

² soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)⁴

⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

	Vergabenummer	
Einheitspreisanfrage 2025 des Regionalverbandes Saarbrücken		
Gewerk:		

**Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots
Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen**

Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Baustellenabfällen

1 Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

- 1.1 Wird für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle eine andere als die in der Leistungsbeschreibung genannte Lösung der Verwertung bzw. Beseitigung angeboten, hat der Bieter mit seinem Angebot mindestens nachzuweisen, dass
- die vorgesehene Anlage die Berechtigung zur Verwertung und Beseitigung sowie zur Aufnahme des Abfalls besitzt und der Betreiber bestätigt hat, dass er die Bau- und Abbruchabfälle annehmen wird,
 - bei Andienungspflicht (in der Regel gefährliche Abfälle zur Beseitigung) die Bestätigung der Abfallwirtschaftsbehörde vorliegt,
 - die Kosten der Abfallverwertung in die Einheitspreise eingerechnet sind,
 - die Kosten der Abfallbeseitigung benannt sind und vom Auftraggeber unmittelbar getragen werden können.
- 1.2 Soweit in den Vergabeunterlagen gefordert, hat der Bieter zu dem von der Vergabestelle benannten Zeitpunkt die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sowie für die jeweiligen Belastungsarten und Belastungsgrade die Verwertungs- und Beseitigungsanlage zu benennen und nachzuweisen, dass
- die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger zur Aufnahme des Bau- und Abbruchabfalls berechtigt sind und erklären, die Bau- und Abbruchabfälle abzunehmen,
 - die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sich damit einverstanden erklären, dass die Abfallwirtschaftsbehörde dem Auftraggeber Auskunft über ihre Eignung zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Abfallentsorgung erteilt,
 - die Anzeige nach § 53 KrWG erfolgt ist bzw.
 - die erforderliche Erlaubnis (§ 54 KrWG) vorliegt.

2 Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen

- 2.1 Der Auftragnehmer wird sich bemühen, bei der Erbringung seiner Leistung Abfälle zu vermeiden (Bemühensklausel).
- 2.2 Der Auftragnehmer wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallerzeuger und zugleich Besitzer der in der Leistungsbeschreibung näher aufgeführten Bau- und Abbruchabfälle. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der anerkannten Regeln der Technik. Er führt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).
- 2.3 Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.
- 2.4 Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

Eigenerklärung gem. § 19 Abs. 3 MiLoG

Gemäß § 19 Abs. 1 Mindestlohngesetz (MiLoG) sollen von der Teilnahme an einem Wettbewerb um einen Liefer-, Bau-, oder Dienstleistungsauftrag der in § 98 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) genannten Auftraggeber Bewerberinnen oder Bewerber für eine angemessene Zeit bis zur nachgewiesenen Wiederherstellung ihrer Zuverlässigkeit ausgeschlossen werden, die wegen eines Verstoßes nach § 21 MiLoG mit einer Geldbuße von wenigstens zweitausendfünfhundert Euro belegt worden sind.

Die Bewerberin oder der Bewerber bestätigt, dass keine Ordnungswidrigkeiten gemäß § 21 MiLoG vorliegen.

Ort und Datum

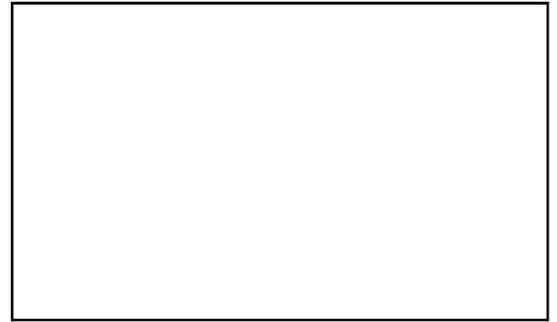
Unterschrift (auch in Druckbuchstaben)

(Firmenstempel)

Auszug

§ 21 Bußgeldvorschriften MiLoG

- (1) Ordnungswidrig handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig
 1. entgegen § 15 Satz 1 in Verbindung mit § 5 Absatz 1 Satz 1 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes eine Prüfung nicht duldet oder bei einer Prüfung nicht mitwirkt,
 2. entgegen § 15 Satz 1 in Verbindung mit § 5 Absatz 1 Satz 2 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes das Betreten eines Grundstücks oder Geschäftsraums nicht duldet,
 3. entgegen § 15 Satz 1 in Verbindung mit § 5 Absatz 3 Satz 1 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes Daten nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig übermittelt,
 4. entgegen § 16 Absatz 1 Satz 1 oder Absatz 3 Satz 1 eine Anmeldung nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig vorlegt oder nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig zuleitet,
 5. entgegen § 16 Absatz 1 Satz 3, auch in Verbindung mit Absatz 3 Satz 2, eine Änderungsmeldung nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig macht,
 6. entgegen § 16 Absatz 2 oder 4 eine Versicherung nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig beifügt,
 7. entgegen § 17 Absatz 1 Satz 1, auch in Verbindung mit Satz 2, eine Aufzeichnung nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig erstellt oder nicht oder nicht mindestens zwei Jahre aufbewahrt,
 8. entgegen § 17 Absatz 2 eine Unterlage nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht in der vorgeschriebenen Weise bereithält oder
 9. entgegen § 20 das dort genannte Arbeitsentgelt nicht oder nicht rechtzeitig zahlt.
- (2) Ordnungswidrig handelt, wer Werk- oder Dienstleistungen in erheblichem Umfang ausführen lässt, indem er als Unternehmer einen anderen Unternehmer beauftragt, von dem er weiß oder fahrlässig nicht weiß, dass dieser bei der Erfüllung dieses Auftrags
 1. entgegen § 20 das dort genannte Arbeitsentgelt nicht oder nicht rechtzeitig zahlt oder
 2. einen Nachunternehmer einsetzt oder zulässt, dass ein Nachunternehmer tätig wird, der entgegen § 20 das dort genannte Arbeitsentgelt nicht oder nicht rechtzeitig zahlt.
- (3) Die Ordnungswidrigkeit kann in den Fällen des Absatzes 1 Nummer 9 und des Absatzes 2 mit einer Geldbuße bis zu fünfhunderttausend Euro, in den übrigen Fällen mit einer Geldbuße bis zu dreißigtausend Euro geahndet werden.
- (4) Verwaltungsbehörden im Sinne des § 36 Absatz 1 Nummer 1 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten sind die in § 14 genannten Behörden jeweils für ihren Geschäftsbereich.
- (5) Für die Vollstreckung zugunsten der Behörden des Bundes und der bundesunmittelbaren juristischen Personen des öffentlichen Rechts sowie für die Vollziehung des dinglichen Arrestes nach § 111d der Strafprozessordnung in Verbindung mit § 46 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten durch die in § 14 genannten Behörden gilt das Verwaltungs-Vollstreckungsgesetz des Bundes.



Firmenstempel

Bescheinigung gem. Erlass betreffend die Vorlage eines Erweiterten Führungszeugnisses im schulischen Bereich vom 26. Juni 2014

Gem. o.g. Erlass ist für in Schulen eingesetztes Personal die Vorlage eines Erweiterten Führungszeugnisses erforderlich.

Dies schließt sowohl das Schulgebäude als auch das Schulgelände ein.

Das Führungszeugnis sollte zum Zeitpunkt der Vorlage nicht älter als 6 Monate sein und darf keine Eintragungen enthalten.

Sollten im Erweiterten Führungszeugnis Einträge vorhanden sein darf die betreffende Person bis zur Klärung im Einzelfall durch das Ministerium für Bildung und Kultur in Schulen und auf dem Schulgelände nicht eingesetzt werden.

Hiermit wir verbindlich bescheinigt, dass das an den Schulen in Trägerschaft des Regionalverband Saarbrücken eingesetzte Personal des bescheinigenden Unternehmens ein Erweitertes Führungszeugnis ohne Einträge vorgelegt haben oder eine Prüfung im Einzelfall durch das zuständige Ministerium erfolgte.

Ort, Datum, rechtsverbindliche Unterschrift