

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	E-Preis	G-Preis
------	-------	-----------------------	---------	---------

10 1 **PRIOELEC EK TUN
Tunnel-Elektro-Klemmkasten ohne Bestückung**

Klemmkasten als Leergehäuse zum Einbau elektrischer Verbindungselemente und Schmelzsicherungen. Das zweilagig aufgebaute Gehäuse ist speziell ausgeführt zur Sicherstellung des Funktionserhalts sicherheitsrelevanter Elektroanlagen in Straßentunnel nach RABT und zur sternförmigen Verdrahtung, Schaltung und Absicherung elektrischer Einbauten zum für den Funktionserhalt. Ausführung gemäß DIN 4102, Richtlinie 2004/54/EG, RABT, ZTV-ING Teil 5.

Funktion

- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig
- Klassifizierung: Geeignet für Funktionserhalt von elektrischen Einbauten über 90 Min.
- Brandkammertest, Beflammung nach EN 1363-1
- Schutzklasse II
- Schutzart entsprechend IP 65
- Druck- / sogstabil bis 1000 Pa

Aufbau Innengehäuse

- Durch 4 Verschraubungen im Außengehäuse befestigt
- Deckel mit Griffmulde, durch selbstsichernde Muttern verschraubt
- Befestigung der Einbauten über vorgebohrte Löcher im Rastermaß
- Kabeleinführung von zwei gegenüberliegenden Seiten
- Kabelschotts im Brandfall selbsttätig aufschäumend

Aufbau Außengehäuse

- Edelstahlgehäuse 1.4571 zur Montage an Massivwand oder Massivdecke
- Befestigung mittels vier beiliegenden Schlagankern aus Edelstahl 1.4529 an außenliegenden Laschen
- Gehäusedeckel einfach abnehmbar, achtfach verschraubt
- Kabeleinführung an 2 Seiten durch Kunststoff M-Verschraubungen entsprechend ZTV-ING Teil 5 und RABT

Materialgüte Innengehäuse

- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 – s1, d0: nichtbrennbar
- Baustoff mit hoher chemischer Beständigkeit, mechanischer Festigkeit und Stabilität
- Metallteile aus Edelstahl 1.4571

Materialgüte Außengehäuse

- Metallgehäuse aus Edelstahl 1.4571
- Befestigungsanker aus Edelstahl 1.4529
- Kabelverschraubungen aus Kunststoff entsprechend ZTV-ING Teil 5 und RABT

Lieferumfang

- Edelstahlgehäuse inkl. Innengehäuse, Befestigungsmaterial für Wand- oder Deckenmontage beiliegend

LV:
Objekt :

Datum: 03.08.16
Seite: 2

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	E-Preis	G-Preis
------	-------	-----------------------	---------	---------

Element-Außenmaße
(H x B x T) in mm:

Gewicht:

Kabeleinführung:

Optionen:

Typ: PRIOELEC EK TUN

Fabrikat: PRIORIT AG
www.priorit.de
Tel.: 06181 / 3640 0
Fax : 06181 / 3640 230