

Ausschreibungstext für Kalthoff Doppelböden

Bauvorhaben: _____

Montageort: _____

E-Preis (€) G-Preis (€)

KALTHOFF - Doppelboden - System K 1060 PB - bestehend aus:

Unterkonstruktion

Separate Unterkonstruktion, Raster aus Sonder C-Profilen (60 x 60 x 2,0 mm), mittels spezieller Kreuzverbinder und Hakenkopfschrauben elektrisch leitend verschraubt. Rohrstützen R 1" in Fußgelenken zum Ausgleich von Unebenheiten des Rohbodens, Höhenverstellung +/- 30 mm, stufenlos einstellbar mit mechanischer Verstelleicherung, alle Stahlteile verzinkt.

Die Kreuzverbinder und Stützenrohre müssen mittels Gewinde miteinander formschlüssig verschraubt werden. Eine Steckverbindung Stützenkopf/Stützenrohr ist nicht zulässig.

Eine Plattenaufgabe von mindestens 30 mm (3-Seitig) muß gegeben sein. Das Hauptraster des C-Profiles wird für die geforderte Tragfähigkeit mit einer entsprechenden Rastergröße über die Raumfläche aufgeteilt, ansonsten im Bereich der Schaltanlagen den Abmessungen der Schaltschränke und örtlichen Gegebenheiten angepaßt.

Mittlere Bauhöhe bis Oberkante Abdeckplatte: _____ mm

Rastergröße des Hauptrasters: 1.200 x 600 mm
Tragfähigkeit: 15.000 N / m²
Punktlast: 3.000 N

Alternativ:

Rastergröße des Hauptrasters: 600 x 600 mm
Tragfähigkeit: 30.000 N / m²
Punktlast: 5.000 N

Abdeckplatten

Abdeckplatten aus hochverdichteten Mehrschichten-Spanplatten nach DIN 4102.

Unterseite mit Aluminium-Feinblech / 0,5 mm verzinktem Stahlblech kaschiert. Alle Platten auf Rastergrößen fertig zugeschnitten, maß- und winkelgenau gefräst. Plattenkanten allseitig zum Schutz vor Feuchtigkeit und Beschädigung mit heißverleimtem Kantenumleimer versehen. Örtliche Zuschnitte mit Kantensiegelung. Sondermaßplatten im Bereich der Wände, der Grundrahmen, bzw. nach Erfordernis.

Oberseite beschichtet mit:

Standard: PVC Etec Plus, Farbe 143 F -grau-, ca. 10 hoch 10 Ohm
Alternativ: PVC Derby AL, Farbe 975 F -grau-, < 10 hoch 8 Ohm
Linoleum Forbo Marmoleum Real 2,0 mm, ca. 10 hoch 10 Ohm
Linoleum Forbo Marmoleum Ohmex 2,5 mm, < 10 hoch 8 Ohm
... weitere Bodenbeläge auf Anfrage

Plattengröße im Hauptraster: 600 x 600 mm
Plattenstärke: ca. 40 mm

E-Preis (€) G-Preis (€)

Alternativ:

Abdeckplatten aus faserverstärktem Mineralstoff, Baustoffklasse A2, nicht brennbar

Plattengröße im Hauptraster: 600 x 600 mm

Plattenstärke: ca. 38 mm

Grundrahmen

Grundrahmen aus verzinktem Quadratrohr 40 x 40 x 2 mm, auf Maß geschnitten und verschweißt, im Bereich der Schaltanlagenflächen als Höhenausgleichsrahmen statt Abdeckplatten.

_____ m² **Doppelboden komplett**, wie vor beschrieben, inkl. Planung und Erstellen eines Rasterplanes
Material und Montage zum Preis von _____

Saugheber

_____ Stück Saugheber zum Aufheben der Abdeckplatten
-liefern- zum Preis von _____

Option: inkl. Wandhalter inkl. Aufbewahrungskasten

Abdeckplattenverriegelung

_____ m² Abdeckplatten mit der Unterkonstruktion von unten verschraubt. Eine Verschraubung der Abdeckplatten von oben ist nicht zulässig. Einige Platten mit Schnellverschluß für den Zugriff von oben vorgesehen.
Material und Montage zum Zulagepreis von _____

Treppe

_____ Stück ____-stufige Treppe(n) aus vorgenannten Abdeckplattenmaterial, Trittkanten mit Aluminiumwinkel

Stufenbreite: _____ mm

Stufentiefe: _____ mm

Stufenhöhe: _____ mm

Material und Montage zum Preis von _____

Geländer

_____ lfdm Geländer aus verzinktem Quadratrohr 40 x 40 x 2 mm, mit 2 Knieleisten
Material und Montage zum Preis von _____

KALTHOFF

D O P P E L B O D E N - A N L A G E N

E-Preis (€) G-Preis (€)

Abschottung

_____ lfdm senkrechte Verkleidung des Doppelbodens für
Bauhöhe _____ mm, aus vorgenannten
Abdeckplattenmaterial
Material und Montage zum Preis von _____

Reservefeldabdeckung

_____ m² Mit Grundrahmen versehene Schaltanlagen-
flächen wiederum mit Abdeckplatten schließen.
Material und Montage zum Zulagepreis von _____

Sockelleiste

_____ lfdm PVC-Kernsockelleiste (60 x 10 mm)
Material und Montage zum Preis von _____

Rohbodenversiegelung

_____ m² Einkomponenten – Kunstharzdispersionsfarbe als
Rohbodenversiegelung
Material und Montage zum Preis von _____

Drallauslässe

_____ Stk. Drallauslass DB-E-DN 150, inkl. Schmutzfangkorb
und Einstellring, Luftaustritt ca. 50 m³ / h
Material und Montage zum Preis von _____

Elektranten

_____ Stk. Ackermann Elektranten, ohne Bestückung, inkl. Bohrung
in Abdeckplatte und Beklebung des Deckels
 GES 4 DB
 GES 6 DB
 GES 9 DB
 GESR 4 DB
 GESR 9 DB

Material und Montage zum Preis von _____

Trafofahrsschienen

_____ lfdm Trafofahrsschiene aus doppelten Vierkantrohr 40x40x2 mm,
inkl. seitlicher Spurbegrenzung aus Flachstahl 50x4 mm,
verzinkt (nur kompatibel mit Kalthoff-System K1060PB)
Trafogewicht max. 2,5 to
Material und Montage zum Preis von _____

E-Preis (€) G-Preis (€)

Ertüchtigung F30-AB

_____ m² Ertüchtigung des vorbeschriebenen Doppelbodens auf die Feuerwiderstandsklasse F30-AB im Bereich von Fluchtwegen. Ergänzung der Unterkonstruktion und Ausführung der Abdeckplatten aus faserverstärktem Mineralstoff (A2), nicht brennbar. (Prüfzeugnis muss vorliegen)
Material und Montage zum Zulagepreis von _____

Provisorische Abdeckplatten

_____ m² Provisorische Abdeckplatten (28mm) für den Zeitraum der Elektromontage verlegen und zu einem späteren Zeitpunkt wieder demontieren, entsorgen und gegen die original Abdeckplatten tauschen.
Material und Montage zum Preis von _____

Hartfaserplatten

_____ m² Hartfaserplatten 3,0mm zum Schutz der Abdeckplatten während der Bauzeit. Platten auf Stoß verlegt und mit Klebeband fixiert. Demontage und Entsorgung bauseits.
Material und Montage zum Preis von _____

Lüftungsplatten

_____ Stk. Ganzstahl-Lüftungsplatten 600*600mm, freier Querschnitt 15%, 24% oder 38%
Option: inkl. Mengenregulierung
Material und Montage zum Zulagepreis von _____

Bauabschnitte

_____ Stk. Es ist geplant, den Doppelboden in einem, zwei, drei oder _____ Bauabschnitt(en) zu errichten, jeder weitere Bauabschnitt wird berechnet
zusätzl. Bauabschnitt zum Preis von _____ EP