

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 Dunlop Etec Plus, Farbe 143 F -grau-, ca. 10 hoch 9 Ohm
 Alternativ: PVC Dunlop 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

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 Gehrung geschnitten und verschweißt, im Bereich der Schaltanlagenflächen als Höhenausgleichsrahmen statt Abdeckplatten.

_____	m ²	Doppelboden komplett , wie vor beschrieben, inkl. Planung und Erstellen eines Rasterplanes <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
-------	----------------	--	-------	-------

Saugheber

_____	Stück	Saugheber zum Aufheben der Abdeckplatten <i>-liefern- zum Preis von</i>	_____	_____
<i>Option:</i>		<input type="checkbox"/> inkl. Wandhalter <input type="checkbox"/> inkl. Aufbewahrungskasten		

Abdeckplattenverriegelung

_____	m ²	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. <i>Material und Montage zum Zulagepreis von</i>	_____	_____
-------	----------------	--	-------	-------

Treppe

_____	Stück	___-stufige Treppe(n) aus vorgenannten Abdeckplattenmaterial, Trittkanten mit Aluminiumwinkel Stufenbreite: _____ mm Stufentiefe: _____ mm Stufenhöhe: _____ mm <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
-------	-------	---	-------	-------

Geländer

_____	lfdm	Geländer aus verzinktem Quadratrohr 40 x 40 x 2 mm, mit 2 Knieleisten <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
-------	------	--	-------	-------



Abschottung

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

Reservefeldabdeckung

_____ m² Mit Grundrahmen versehene Schaltanlagenflächen 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 _____

Trafofahrtschienen

_____ lfdm Trafofahrtschiene 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 _____

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 (25mm) 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* _____