

## Ausschreibungstext für Kalthoff Doppelböden

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Montageort: \_\_\_\_\_

### 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 zwischen Stützenkopf und 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 / m<sup>2</sup>  
Punktlast: 3.000 N

*Alternativ:*

Rastergröße des Hauptrasters: 600 x 600 mm  
Tragfähigkeit: 30.000 N / m<sup>2</sup>  
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<sup>10</sup> Ohm, antistatisch  
Alternativ: PVC Derby AL, Farbe 975 F -grau-, ≤ 10<sup>8</sup> Ohm, ableitfähig  
Linoleum Gerflor DLW Marmorette 2,0mm, ca. 10<sup>10</sup> Ohm, antistatisch  
Linoleum Gerflor DLW Marmorette LCH 2,5mm, ≤ 10<sup>8</sup> Ohm, ableitfähig  
... weitere Bodenbeläge auf Anfrage

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

*Alternativ:*

Abdeckplatten aus faserverstärktem Mineralstoff, Baustoffklasse A1 / A2, nicht brennbar

Plattengröße im Hauptraster: 600 x 600 mm  
Plattenstärke: ca. 38 mm

E-Preis (€) G-Preis (€)

### Grundrahmen

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

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

### ZUBEHÖR ZUM KALTHOFF - DOPPELBODEN - SYSTEM K 1060 PB :

#### 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 <sup>2</sup>	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 <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
-------	------	---	-------	-------

#### Reservefeldabdeckung

_____	m <sup>2</sup>	Mit Grundrahmen versehene Schaltanlagenflächen wiederum mit Abdeckplatten schließen. <i>Material und Montage zum Zulagepreis von</i>	_____	_____
-------	----------------	---	-------	-------

			E-Preis (€)	G-Preis (€)
<b>Sockelleiste</b>				
_____	lfdm	PVC-Kernsockelleiste (60 x 10 mm) <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
<b>Rohbodenversiegelung</b>				
_____	m <sup>2</sup>	Einkomponenten – Kunstharzdispersionsfarbe als Rohbodenversiegelung <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
<b>Drallauslässe</b>				
_____	Stück	Drallauslass DB-E-DN 150, inkl. Schmutzfangkorb und Einstellring, Luftaustritt ca. 50 m <sup>3</sup> / h <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
<b>Elektranten</b>				
_____	Stück	Elektranten, ohne Bestückung, inkl. Bohrung in Abdeckplatte und Beklebung des Deckels <input type="checkbox"/> GES 4 DB <input type="checkbox"/> GES 6 DB <input type="checkbox"/> GES 9 DB <input type="checkbox"/> GESR 4 DB <input type="checkbox"/> GESR 9 DB <input type="checkbox"/> _____ <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
<b>Trafofahrtschienen</b>				
_____	lfdm	Trafofahrtschiene aus doppeltem Vierkantrohr 40 x 40 x 2 mm, inkl. seitlicher Spurbegrenzung aus Flachstahl 40 x 5 mm, verzinkt (nur kompatibel mit Kalthoff-System K 1060 PB) Trafogewicht max. 2,5 to <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____
<b>Ertüchtigung F30-A</b>				
_____	m <sup>2</sup>	Ertüchtigung des vorbeschriebenen Doppelbodens auf die Feuerwiderstandsklasse F30-A im Bereich von Fluchtwegen. Ergänzung der Unterkonstruktion und Ausführung der Abdeckplatten aus faserverstärktem Mineralstoff (A2), nicht brennbar. (Prüfzeugnis muss vorliegen) <i>Material und Montage zum Zulagepreis von</i>	_____	_____
<b>Provisorische Abdeckplatten</b>				
_____	m <sup>2</sup>	Provisorische Abdeckplatten (28mm) für den Zeitraum der Elektromontage verlegen und zu einem späteren Zeitpunkt wieder demonstrieren, entsorgen und gegen die original Abdeckplatten tauschen. <i>Material und Montage zum Preis von</i>	_____	_____

E-Preis (€) G-Preis (€)

### Hartfaserplatten

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Hartfaserplatten 3,0 mm 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

\_\_\_\_\_ Stück Ganzstahl-Lüftungsplatten 600 x 600 mm, freier Querschnitt 15%, 24% oder 38%

*Option:*  inkl. Mengenregulierung  
*Material und Montage zum Zulagepreis von*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### BAUABSCHNITTE

Es ist geplant, den Doppelboden in  einem,  zwei,  drei oder  \_\_\_\_\_ Bauabschnitt(en) zu errichten, jeder weitere Bauabschnitt wird berechnet *zusätzliche. Bauabschnitte zum Preis von*

\_\_\_\_\_

*EP*