

**Leistungsverzeichnis TM-Schaltwartenboden: TM-FloorTec/DBG-SW10**

**Lastklasse nach DIN EN 12825: 10kN**

**Brandschutz nach DIN 4102: Baustoffklasse A - F30 bis BH: 660 mm**

**Kalziumsulfatplatte**

Pos.	Kurzbeschreibung	Einheit	Menge	EP €	Gesamt €
1	Baustelle einrichten einschl. Anfahrkosten für das Montagepersonal. Vorhalten von Maschinen und Werkzeug.	Stück			
2	Besenrein übergebene Rohbodenflächen mit Industriestaubsauger absaugen als Vorbereitung für die Rohbodenversiegelung /-anstrich.	m <sup>2</sup>			
3	Gereinigte Rohbodenflächen mit einem staubbindenden Anstrich versehen. Die Verträglichkeit mit dem Stützenkleber ist sichergestellt. Für Luftführung geeignet. Material:	m <sup>2</sup>			
4	<p><b>Doppelbodensystem: TM-FloorTec/DBG-SW</b></p> <p>Liefen und montieren eines Doppelbodensystems zur Aufnahme von Schaltanlagen mit Doppelbodenplatten in nichtbrennbarer Ausführung. Die Bodenplatten bestehen aus zellfaserverstärktem Kalziumsulfat mit umlaufendem Kantenschutz und unterseitig aufgebrauchten Stahlblech.</p> <p>Die Unterkonstruktion besteht aus höhenverstellbaren korrosionsgeschützten Stahlstützen. Die Verschraubung der Profile mit den Stützenköpfen ist gemäss den Vorgaben der Richtlinie VDE 100 ausgeführt. Nicht verschraubte Systeme sind nicht zulässig. Angepasst an die Geräteabmessungen werden für die Schaltschränke Grundrahmenkonstruktionen erstellt, die mit den Gehbereichsflächen konstruktiv fest verbunden sind. Die Stützen werden kraftschlüssig am Rohboden verklebt. Eine elektrisch leitende Schalldämmauflage fixiert die Bodenplatte auf dem Stützenkopf.</p> <p>Belag: Bauhöhe: OKFF</p> <p>Bodenplattenstärke: 38 mm Rastermaß: 600 x 600 mm Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1: A1 Feuerwiderstandsklasse: F30 Punktlast nach DIN EN 12825: 10.000 N Bruchlast nach DIN EN 12825: 20.000 N <b>System: TM-FloorTec/DBG-SW10</b></p>	m <sup>2</sup>			

Pos.	Kurzbeschreibung	Einheit	Menge	EP €	Gesamt €
5	Zulage zum Doppelboden für erschwerte Montage in Bereichen mit unebenem Rohboden außerhalb der Toleranzen der DIN 18 202 Ebenheit Tabelle 3, Zeile 2 und Neigung Tabelle 2, Zeile 1, einschließlich Vorhalten von Stützen unterschiedlicher Nennhöhe.	m <sup>2</sup>			
6	Zulage zum Doppelboden für den Einbau von oberflächenbündigen Baudehnfugen im Doppelboden. Die Stützen werden in diesem Bereich mit dem Rohboden verdübelt. Ab einer Bodenhöhe von 250 mm wird jede 2. Stütze zusätzlich abgespannt.	m			
7	Zulage zum Doppelboden für das Anarbeiten des Doppelbodens an aufgehenden Bauteilen bei geraden Anschnitten sowie das Einlegen eines Wandanschlussbandes. Die Plattenanschnitte werden versiegelt.	m			
8	Zulage zum Doppelboden für das Anarbeiten des Doppelbodens an aufgehenden Bauteilen bei runden/schrägen Anschnitten sowie das Einlegen eines Wandanschlussbandes. Die Plattenanschnitte werden versiegelt.	m			
9	Zulage zum Doppelboden für das Anarbeiten des Doppelbodens an Pfeiler und Stützensvorlagen sowie das Einlegen eines Wandanschlussbandes. Die Plattenanschnitte werden versiegelt.	Stück			
10	Überbrückungsträger aus verzinkten Stahlprofilen für Bereiche, in denen ein Aufstellen von Stützen nicht möglich ist. Die Laststufe entspricht dem gewählten Doppelbodentyp. Spannweite: bis 600 mm	Stück			
11	Überbrückungsträger aus verzinkten Stahlprofilen für Bereiche, in denen ein Aufstellen von Stützen nicht möglich ist. Die Laststufe entspricht dem gewählten Doppelbodentyp. Spannweite: bis 1200 mm	Stück			
12	Liefern und Montieren einer Abschottung zur Luftführung unter dem Doppel-/ Hohlboden. Holzwerkstoffplatte 19 mm stark, beidseitig beschichtet sind an den Stößen versiegelt. Zur Abdichtung der Anschlussfugen ist ein Dichtband eingearbeitet.  Bauhöhe: .....mm	m			
13	Liefern und Montieren einer Schallabschottung. Mineralwollpakete (Baustoffklasse A1; Raumgewicht 20-30 kg/m <sup>3</sup> ) in 300 mm Breite, werden durch das Eigengewicht der Doppelbodenplatten/ bzw. des Hohlbodens noch zusätzlich verdichtet. Dadurch wird die Schalldichtheit optimiert.  Bauhöhe: .....mm	m			

Pos.	Kurzbeschreibung	Einheit	Menge	EP €	Gesamt €
14	Zulagepreis für Einpacken der Mineralwollpakete in Folie.	m			
15	Zulage zur Position ..... für die Herstellung eines eckigen Plattenausschnittes im Werk. .....mm x .....mm	Stück			
16	Zulage zur Position ..... für die Herstellung von Ausschnitten auf der Baustelle. .....mm x .....mm	Stück			
17	Liefern und Einbauen von Geräteeinsätzen, Fabrikat ..... oder gleichwertig, ohne Gerätebecher und Installationsgeräte. Abmessung: d =     mm  Das Herstellen der Öffnungen ist in einer gesonderten Position erfasst.	Stück			
18	Liefern und Einbauen von Geräteeinsätzen, Fabrikat ..... oder gleichwertig, ohne Gerätebecher und Installationsgeräte. Abmessung:  Das Herstellen der Öffnungen ist in einer gesonderten Position erfasst.	Stück			
19	Liefern und Einbauen von Geräteeinsätzen, Fabrikat ..... oder gleichwertig, ohne Gerätebecher und Installationsgeräte. Abmessung:  Das Herstellen der Öffnungen ist in einer gesonderten Position erfasst.	Stück			
20	Zulage zu Geräteeinsätze für das Liefern der Belageinsätze für die Gerätedeckel	Stück			
21	Zulage zu Geräteeinsätze für das Einkleben der Belageinsätze in die Gerätedeckel	Stück			
22	Textiler Bodenbelag Typ:..... liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatte verkleben.  Typ:	m <sup>2</sup>			
23	Textiler Bodenbelag als Nadelfilzqualität liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatte verkleben.  Typ:	m <sup>2</sup>			
24	Homogener PVC-Spezialbelag, richtungsorientiert marmoriert, liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatten verkleben.  Typ: Dicke: Ableitwiderstand:	m <sup>2</sup>			

Pos.	Kurzbeschreibung	Einheit	Menge	EP €	Gesamt €
	Technische Daten gemäß beiliegendem Produktdatenblatt.				
25	Linoleumbelag liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatten verkleben.  Typ: Dicke: Ableitwiderstand:  Technische Daten gemäß beiliegendem Produktdatenblatt.	m <sup>2</sup>			
26	Synthese-Kautschukbelag liefern und im Werk fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatten verkleben.  Typ: Dicke: Ableitwiderstand:  Technische Daten gemäß beiliegendem Produktdatenblatt.	m <sup>2</sup>			
27	Liefern und Montieren von gekettelten Teppichsockelleisten. Höhe: 60 mm	m			
28	Liefern und Montieren von Teppichträgerleisten mit eingeklebtem Teppichstreifen. Höhe: 60 mm	m			
29	Liefern und Montieren von Kautschuk-Sockelleisten. Fabrikat:	m			
30	Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung für Doppelböden mit elastischen Belägen. Material: PE-beschichtete Kartonage mit Stoßabklebung. Demontage und Entsorgung bauseits.	m <sup>2</sup>			
31	Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung für Doppelböden mit textilen- und elastischen Belägen.  Material: Hartfaserplatten, ca. 3 mm, mit Stoßabklebung. Demontage und Entsorgung bauseits.	m <sup>2</sup>			
32	Plattenkennzeichnung mit vorgegebener Gravur, d = 70 mm. Gravur nach Vorgabe, 3 Zeichen. Lagesichere Ankettung der Bodenplatte.	Stück			
33	Reserveplatten mit Belag ..... liefern.	Stück			
34	Saugheber mit 2 Näpfen zum Aufnehmen von Doppelbodenplatten mit elastischen Belägen oder Hartbelägen liefern.	Stück			
35	Krallenheber zum Aufnehmen von Doppelbodenplatten mit textilen Belägen liefern.	Stück			

Pos.	Kurzbeschreibung	Einheit	Menge	EP €	Gesamt €
36	Facharbeiterstunden für Arbeiten, die auf Anordnung der Bauleitung durchgeführt werden.	h			