

Ausschreibende Stelle:

Bauvorhaben:

Leistungsverzeichnis: Gewerk 36 / Bodenbelagsarbeiten

Datum:

Seite:

Pos. Menge Einheit

Leistungsbeschreibung

Einheitspreis €

Gesamtpreis €

.....

INTERCELL - Fußboden-Management-System von Interface, zertifiziert gemäß ISO 9001 und 14001, frei Baustelle liefern und auf gemäß

VOB DIN 18365 vorbereitetem verlegereifen Untergrund fachgerecht verlegen

Kennzeichnende Merkmale:

Fußboden-Management-System zur strukturierten Verkabelung mit kabelwannenähnlichem Stützsockelsystem bei niedrigem Querschnitt und minimalem umbautem Raum zur permanenten Optimierung der Innenraumausnutzung und -ausstattung sowie zur Verlegung von Fußbodenheizungen u.a. in Bürogebäuden, Gesamteinbauhöhe 60 mm, korrosionsgeschützte galvanisierte Einschraubenganzstahl-Version mit Stützsockelelementen, die mit recyceltem Gummi beschichtet sind

Abmessungen und Gewichte:

Sockelelement 71167 495 x 425 x 58 mm
Stahlabdeckplatte 71073 500 x 500 x 2 mm
Sockelelemente 4,0 kg/m² / 20 kg/Karton
Stahlabdeckplatten 16,0 kg/m² / 320 kg/Palette

Leistungsmerkmale:

Punktlast (N/25 mm x 25 mm):
1.800 Plattenmitte / 2.100 Plattenrand
Flächenlast (N/m²): 16.000
Schalldämmung (DIN 52210, ISO 140/12, NF S 31-049/50/53, ISO 717/2):
1 Absorberblock 46 dB / 2 Absorberblöcke 48 dB
vertikale Trittschalldämmung (ISO 717/2):
23 dB ohne Teppichboden, 30 dB mit Teppichboden / horizontale Trittschalldämmung 46 dB,
vertikale Luftschallisolation 52 dB ohne, 57 dB mit Teppichboden / horizontale Luftschallisolation 53 dB
Elektrostatik (DIN 54345 Teil 1 und Teil 2, DIN 51953): permanent antistatisch, niederohmig, Aufladung im Begehtest: <2000 V, Oberflächenwiderstand $10^5 \leq R_{OT} \leq 10^8$ Ohm, Durchgangs-/Ableitwiderstand $R_A \leq 10^8$ Ohm, elektromagnetische Kompatibilität (EMC), thermische Isolation (ISO): >0,083 m² K/W
Brandschutz: DIN 4102 Teil 1 B1, Schwerentflammbarkeitsprüfung bestanden (Prüfbericht MPA NRW 23 0649 1 96), Schwerentflammbarkeit entsprechend EN 13501 Af1-s1
Eignung für den Einbau von Fußbodenheizungen

Cool Steel Zertifizierung

Erzeugnis: Intercell TOPDIP 60 mm

Einbauort:

Material €/m2 netto:

Verlegung €/m2 netto:

.....

Ausschreibende Stelle:			
Bauvorhaben:			
Leistungsverzeichnis:	Gewerk 36 / Bodenbelagsarbeiten	Datum:	Seite:
Pos. Menge Einheit	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis €	Gesamtpreis €

Mögliche Unterpositionen (wahlweise)

.....

VERLEGUNG

Unterbodenvorbereitung

fachgerecht entsprechend VOB 18365 und unter Beachtung der besonderen Erfordernisse des entsprechenden Unterbodentyps wie

Abschleifen / Absaugen

Grundieren

Spachteln etc.

.....

Fachgerechtes Verkleben der Sockelelemente unter Beachtung der Intercell-Verlegeanleitung sowie der Gebrauchsanweisungen des Kleberherstellers mit

INTERCELL Polyurethan-Kleber 71639, lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Kleber für nicht absorbierende und absorbierende Unterböden, Verarbeitungszeit: Einlegen in das feuchte Kleberbett und Belastung durch sofort aufzulegende Stahlabdeckplatten innerhalb von max. 40 Min., Nutzung nach ca. 24 Std.

bzw.

INTERCELL Dispersionsklebstoff 71094, lösungsmittelarmer 1-Komponenten-Kleber auf Acrylbasis für absorbierende Unterböden, Verarbeitungszeit: Einlegen in das feuchte Kleberbett innerhalb von max. 30 Minuten und Belastung durch sofort aufzulegende Stahlabdeckplatten, Nutzung nach ca. 72 Stunden

sowie **Verschrauben** der Stahlabdeckplatten des Systems **mittels Megaschrauben**

.....

Ausschreibende Stelle:			
Bauvorhaben:			
Leistungsverzeichnis:	Gewerk 36 / Bodenbelagsarbeiten	Datum:	Seite:
Pos. Menge Einheit	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis €	Gesamtpreis €

.....

ABSCHLÜSSE, ÜBERGÄNGE, RAMPEN ETC.

Die fachgerecht verklebte und verschraubte Intercell-Fläche mit Kantenprofilen versehen und, soweit die Hohlräume abgedeckt werden müssen, Ausbilden einer/eines

- Sichtblende
- Trittstufe
- Dehnungsfuge
- Übergangs zum anderen Fußbodensystem
- Rampeneinfassung

.....

RAMPE

bestehend aus 3 Teilsetzstufen mit Niveaueausgleich, Standard-Abmessung 60 x 670 x 1000 mm, gegebenenfalls in einer alternativen Breite von und unter Beachtung der Türaussparung aufkleben bzw. auf den Unterboden aufschrauben (Einfassung mit Kantenprofilen siehe oben)

.....

.....

ERDUNG DES SYSTEMS

Verschraubung der Stahlabdeckplatten mit Megaschrauben (bereits Teil der Verlegung, siehe oben) und Anschluß von **Erdungssets** innerhalb der Elektrik-Box

.....

.....

Ausschreibende Stelle:			
Bauvorhaben:			
Leistungsverzeichnis: Gewerk 36 / Bodenbelagsarbeiten		Datum:	Seite:
Pos. Menge Einheit	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis €	Gesamtpreis €

SCHALLDÄMMUNG

Einlegen von Schalldämmungsblöcken (einzeln oder paarweise) in die Hohlräume zwischen den Stützsockeln der Sockel-elemente zur Reduzierung der Ausbreitung horizontaler Geräuschpegel zwischen verschiedenen Räumen bzw. unter Trennwänden (Diskretionszonen)

bzw.

FEUERSCHUTZ

Einlegen von Schalldämmungsblöcken und luftdichte Abdichtung mittels Fugenkitt als Feuerschutzmaßnahme zur Verhinderung von Feuerausbreitung in den Hohlräumen unter dem Fußbodensystem (zwischen verschiedenen Gebäudeteilen und unter Brandschutztüren)

.....

Ausschreibende Stelle:			
Bauvorhaben:			
Leistungsverzeichnis:	Gewerk 36 / Bodenbelagsarbeiten	Datum:	Seite:
Pos. Menge Einheit	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis €	Gesamtpreis €

....	<p>INTERCELL Electric-Box 71700 aus Polycarbonat, Farbe 7035 dunkelgrau, Außenmaße 455 x 455 mm mit 8 großen Verkabelungsfächern (125 x 68 x 53 mm) mit kleinformatischen Steckdosen nach An- forderungsprofil des Nutzers bestückt frei Baustelle liefern und in bereits installiertes INTERCELL Fußboden-Management-System einbauen, gegebenenfalls Höhenausgleich bei Einsatz in höhere Systemvarianten mittels Zubehör, fachgerecht erden und an das Stromnetz anschließen</p>	
	<p>Unterfütterung der Electric-Box nur bei Höhensystem 90 und 110 mm</p>	
	<p>Einschubrähmchen für Steckdosen entsprechend Katalog des Herstellers für die verschiedenen Applikationen auswählen und bestücken</p>		
	Strom	
	Telefon und	
	Datenverarbeitung	
	Würgenippel für Kabelzugentlastungen	
	<p>Inspektionsplatten für die Elektric-Box einsetzen und mit Zugangsklappen nebst Kabelschutz versehen</p>	
		

Ausschreibende Stelle:			
Bauvorhaben:			
Leistungsverzeichnis:	Gewerk 36 / Bodenbelagsarbeiten	Datum:	Seite:
Pos. Menge Einheit	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis €	Gesamtpreis €

**OBERBODEN FÜR INTERCELL
(alternativ)**

INTERFACE-System-Teppichboden

verlegt

INTERCELL Parkett-Boden (bereits werkseitig
fest auf Stahlabdeckplatten aufgeklebt) alternativ
verlegt

Eiche

Esche

Merbau

.....