

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 sauberem, trockenem, ebenem, festem, verlegereifem Untergrund gemäß VOB DIN 18365 nach Herstellerangaben **fachgerecht verlegen**

Kennzeichnende Merkmale:
Kabel-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 110 mm, korrosionsgeschützte galvanisierte Einschrauben-Ganzstahl-Version mit gummigepufferten Stützsockelelementen aus recyceltem Gummi

Abmessungen und Gewichte:
 Sockelelement 71467 495 x 425 x 108 mm
 Stahlabdeckplatte 71073 500 x 500 x 2 mm
 Sockelelemente 6,0 kg/m² / 24 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, Oberflächen-Widerstand $10^2 \leq R_{OT} \leq 10^8$ 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)
 Brandschutz EN 13501: Afl s1
 Eignung für den Einbau von Fußbodenheizungen
Cool Steel Zertifizierung

Erzeugnis: Intercell TOPDIP 110 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 Bealstung 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 Niveausgleich, Standard-Abmessung 110 x 1247 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

je nach Anforderungsprofil mittels

Verschraubung der Stahlabdeckplatten mit Megaschrauben (bereits Teil der Verlegung, siehe oben)

bzw.

Sonderanforderungen: erhöhte Sicherheit durch zusätzlichen Anschlusses von **Erdungskabeln** (Sockellemente) bzw. **Erdungssets** (Elektrik-Box / Bodentanks)

.....

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 €

.....

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 Steckdosen nach Anforderungsprofil
des Nutzers bestückt frei Baustelle liefern
und in bereits installiertes INTERCELL
Fußboden-Management-Fußbodensystem
einbauen, gegebenenfalls Höhenausgleich
bei Einsatz in höhere Systemvarianten
mittels Zubehör, fachgerecht erden und
an das Stromnetz anschließen

Unterfütterung der Electric-Box

nur bei Höhensystem 90 und 110 mm

Einschubrähmchen für Steckdosen

entsprechend Katalog des Herstellers
für die verschiedenen Applikationen
auswählen und bestücken

Strom

Telefon und

Datenverarbeitung

Würgenippel für Kabelzugentlastungen

Erdungsset Art.-Nr. 71682 anschließen

Inspektionsplatten

für die Electric-Box einsetzen und mit
Zugangsklappen nebst Kabelschutz
versehen

.....

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

.....