

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:**

***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, Gesamt-Einbauhöhe 40 mm, korrosionsgeschützte galvanisierte Einschrauben-Ganzstahl-Version mit gummigepufferten Stützsockelelementen aus recyceltem Gummi

**Abmessungen und Gewichte:**

Sockelelement 71367 495 x 425 x 38 mm

Stahlabdeckplatte 71073 500 x 500 x 2 mm

Sockelelemente 3,2 kg/m<sup>2</sup> / 22,4 kg/Karton

Stahlabdeckplatten 16,0 kg/m<sup>2</sup> / 320 kg/Palette

**Leistungsmerkmale:**

Punktlast (N/25 mm x 25 mm):

1.800 Plattenmitte / 2.100 Plattenrand

Flächenlast (N/m<sup>2</sup>): 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 m<sup>2</sup> K/W

Brandschutz EN 13501: Afl s1,

Schwerentflammbarkeitsprüfung DIN 4102 bestanden

(Prüfbericht MPA NRW 23 0649 1 96)

Eignung für den Einbau von Fußbodenheizungen

**Cool Steel** Zertifizierung

**Erzeugnis: Intercell TOPDIP 40 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 40 x 440 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 Sockelelemente zur Reduzierung der Ausbreitung horizontaler Geräuschpegel zwischen verschiedenen Räumen bzw. unter Trennwänden (Diskretionszonen)

bzw.

### FEUERSCHUTZ

Einlegen von Feuerbarrieren (Steinwolldämmblöcken und deren luftdichter Abdichtung mittels Fugenkits bzw. auch mit Hilfe doppelter Steinwoll-Dämmblöcke als Feuerschutzmaßnahme (Brandschotts) 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 €

**OBERBODEN FÜR INTERCELL  
(alternativ)**

**INTERFACE-System-Teppichboden**

verlegt .....

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

Eiche .....

Esche .....

Merbau .....

.....