

Ulbrichfuge® "BASIC"

Pos.1. _____ **Ifm Bewegungs- / Arbeits- bzw. Bauwerksbewegungsfuge**

gemäß DE- Patent-Nr 100 02 866.7-25 im System Ulbrichfuge® (BASIC)

zur Aufnahme von :

Fugenspiel horizontal in mm _____ (von + -5 mm in 5mm Schritten bis + - 30mm)
Sonderbreiten auf Anfrage

Fugenspiel vertikal in mm _____ (von + -5 mm in 5mm Schritten bis + - 15mm)
Sonderbreiten auf Anfrage

Belastung:

Transportwagen vollgummibereift in kN	:	80 kN
PKW + LKW in kN	:	500 kN
Stapler in kN	:	20 kN
harte Rollen kg/mm Radbreite	:	18 kN

Leistungsbeschreibung

in der entsprechenden Fugenbreite von: _____ mm gemäß patentiertem System in die ausreichend feste Estrich-/Betonkonstruktion (C45 F8 / C20/25) wie folgt herstellen:

- Gesamtfugenschnittbreite und Verankerungsschnitt mittels diamantbestückter Spezialschnietechnik unter Verwendung von Hochleistungsabsauganlagen staubarm in der entsprechenden Fugenausführung herstellen.
- Fugenbreitenabhängige Längsschnitte in der entsprechenden Anzahl mittels diamantbestückter Spezialschnietechnik einschneiden und das entfernte Material in bauseits zur Verfügung gestellte Container entsorgen. Alternativ kann das zu entfernende Material auch mittels Spezialfrästechnik entfernt werden.
- Ausbilden der Tiefennut und des erforderlichen Systemübergangs zur Bestandsfläche.
- Vorbereitete Flächen mittels Hochleistungsindustriestaubsauger säubern. Einlegen eines Hinterfüllprofiles in die vorbereitete Fuge. Grundieren des so vorbereiteten Fugenbereiches mit einem systemkonformen 2-komponentigen Epoxydharzspezialmaterial.
- Druckloses Vergießen des vorbereiteten Bereiches mit einem speziell auf das patentierte System abgestimmten 2-komponentigen pigmentierten Vergussmaterial, bestehend aus einer Epoxyd-/Polyurethanharzmischung und Zusatzstoffen.
- Nach ausreichender Trocknung (ca. 48 Std.), wird die Oberfläche mittels System-Schleifmaschine in mehreren Schleifgängen plan geschliffen.
- Versiegeln der Oberfläche mit einem systemkonformen Hochleistungs-Polyurethanharz mit seidenmatter Oberfläche. Farbe nach Wahl des AG.

Alternative: - Zur Aufnahme eines speziell abgestimmten Hochleistungsbeschichtungssystems. Die Belastbarkeit der Beschichtung kann geringer sein als die Festigkeit der Systemfuge.

Lieferant: Wiegrink floor systems GmbH, Zum Waldschlösschen 19, D-46395 Bocholt
Telefon: 02871/8860-0 Telefax: 02871/8860-190 E-mail: info@wiegrink.de

Ulbrichfuge® "BASIC"

- Hoch belastbar für Vulkollan- und Polyamidrollen
- Überlegbar mit Bodenbelägen u. Beschichtungssystemen
- Störungs- und stoßfreies Überfahren garantiert
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- Horizontale u. vertikale Bewegungsaufnahme
- Fugenlose Ausführung
- Patentierte Ausführung !!
- Laugen- und säurefest
- Lebensmitteltecht
- Pilz- und keimfrei
- Witterungsbeständig
- Bewegungsaufnahme bis zu 70 mm
- Lange Lebensdauer
- Wasserundurchlässig
- Geringe bis keine Schallübertragung
- Im Außenbereich einsetzbar
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage

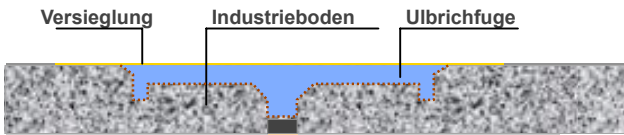
Technische Daten

Profiltyp	Fugenspiel horizontal mm	Fugenspiel vertikal mm	Profiltiefe ca. mm	Fugenbreite mm	Belastbarkeit Transportwagen kN	Belastbarkeit PKW + LKW kN	Belastbarkeit Stapler kN	Belastbarkeit harte Rollen kg/mm Radbreite
BA 1	10 +- 5	5	15	120	80	500	20	18
BA 2	20 +- 10	5	15	130	80	500	20	18
BA 3	25 +- 12	7	20	150	80	500	20	18
BA 4	30 +- 15	10	20	190	80	500	20	18
BA 5	35 +- 17	10	20	210	80	500	20	18
BA 6	40 +- 20	10	20	250	80	500	20	18
BA 7	45 +- 22	15	25	280	80	500	20	18
BA 8	50 +- 25	15	30	310	80	500	20	18
BA 9	55 +- 28	15	30	350	80	500	20	18
BA 10	60 +- 30	15	35	380	80	500	20	18
BA 11	65 +- 33	20	35	410	80	500	20	18
BA 12	70 +- 35	20	35	440	80	500	20	18

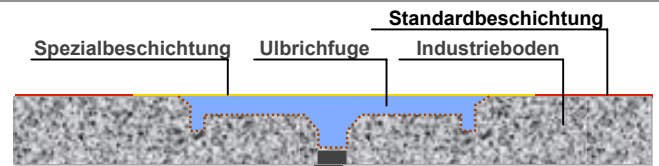
Ausführungsvarianten "Beispiele"

Bitte beachten Sie die Hinweise zur Ausführung auf Seite 2

"Standard"
mit farblicher Anpassung am Bestandsboden.



"Standard +"
mit farblicher Einarbeitung an ein Beschichtungssystem aus Epoxydharzen



"Spezial Fugenloser Boden"
mit systemkonformer Spezialbeschichtung überbeschichtbar



Hinweis: Der Industrieboden muss ausreichende Festigkeiten aufweisen (Beton C20/25, B1,5 Estrich C 40/45, F7, B 1,5)