

Ulbrichfuge® "POWER/AIR"

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

gemäß DE- Patent-Nr 100 02 866.7-25 im System Ulbrichfuge® (Power/Air)

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	:	500 kN
PKW + LKW in kN	:	700 kN
Stapler in kN	:	75 kN
harte Rollen kg/mm Radbreite	:	35 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 Spezialschneidetechnik unter Verwendung von Hochleistungsabsauganlagen staubarm in der entsprechenden Fugenausführung herstellen.
- Fugenbreitenabhängige Längsschnitte in der entsprechenden Anzahl mittels diamantbestückter Spezialschneidetechnik 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 Hinterfüllprofils 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.

**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® "POWER/AIR"

- Für Luftkissenteknik hervorragend geeignet
- Extrem belastbar für Vulkollan-, Polyamid- u. Stahlrollen
- Störungs- und stoßfreies Überfahren garantiert
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- Horizontale u. vertikale Bewegungsaufnahme
- Fugenlose Ausführung
- Patentierte Ausführung !!
- Laugen- und säurefest
- Lebensmittelecht
- Pilz- und keimfrei
- Witterungsbeständig
- Bewegungsaufnahme bis zu 60 mm
- Lange Lebensdauer
- Wasserundurchlässig
- Geringe bis keine Schallübertragung
- Im Außenbereich einsetzbar
- Sonderkonstruktionen möglich !

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	
PA 1	10 +/- 5	5	15	120	500	700	75	35	
PA 2	20 +/- 10	5	15	150	500	700	75	35	
PA 3	25 +/- 12	7	20	180	500	700	75	35	
PA 4	30 +/- 15	10	20	220	500	700	75	35	
PA 5	35 +/- 17	10	20	250	500	700	75	35	
PA 6	40 +/- 20	10	20	290	500	700	75	35	
PA 7	45 +/- 22	15	25	320	500	700	75	35	
PA 8	50 +/- 25	15	30	370	500	700	75	35	
PA 9	55 +/- 28	15	30	410	500	700	75	35	
PA 10	60 +/- 30	15	35	440	500	700	75	35	
	Sonderbreiten auf Anfrage								

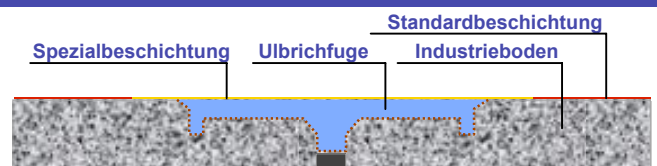
Ausführungsvarianten "Beispiele"

Bitte beachten Sie die Hinweise zur Ausführung auf Seite 2

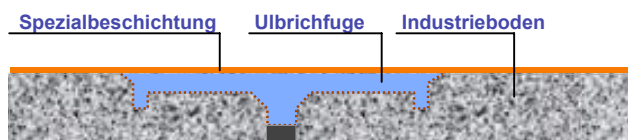
"Standard"
mit farblicher Anpassung am Bestandsboden.



"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)