

ULBRICHFUGE® POWER/AIR

- Für Luftkissenteknik hervorragend geeignet
- Extrem belastbar für Vulkollan-, Polyamid und Stahlrollen
- Störungs- und stossfreies Überfahren garantiert
- Kostenreduktion der Staplertechnik
- Rückenschonend für den Gabelstaplerfahrer
- Horizontale und vertikale Bewegungsaufnahme
- Fugenlose Ausführung
- Patentierte Ausführung
- Laugen- und säurefest
- Lebensmittelecht
- Pilz- und keimfrei
- Witterungsbeständig
- Bewegungsaufnahme $\pm 14\text{mm}$
- Lange Lebensdauer
- Wasserundurchlässig
- Geringe Schallübertragung
- Im Aussenbereich einsetzbar
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage

Profiltyp	Fugenspiel horizontal in mm	Fugenspiel vertikal in mm	Profiltiefe ca. in mm	Fugenbreite in mm	Belastbarkeit PKW + LKW in kN	Belastbarkeit Stapler in kN	Belastbarkeit harte Rollen kg/mm Randbreite
PA I	± 4	± 1	15	120	700	180	25
PA II	± 5	± 2	15	150	700	180	25
PA III	± 6	± 3	20	180	700	250	30
PA IV	± 7	± 4	20	210	700	250	30
PA V	± 8	± 5	20	240	700	250	30
PA VI	± 10	± 5	25	280	700	250	35
PA VII	± 11	± 6	25	320	700	250	35
PA VIII	± 12	± 6	30	360	700	250	35
PA IX	± 13	± 7	30	400	700	250	35
PA X	± 14	± 7	30	440	700	250	35

Beispiele von Ausführungsvarianten

Ausführung POWER/AIR A

Mit farblicher Anpassung an den Bestandsboden



- Industrieboden
- Ulbrichfuge®
- Versiegelung

Ausführung POWER/AIR B

Mit farblicher Anpassung an Beschichtungssysteme



- Industrieboden
- Ulbrichfuge®
- Versiegelung
- Standardbeschichtung

POS.	Menge	Leistungstext	EP-Preis	GP-Preis
1.		<p>An- und Abfahrtskosten je Bauabschnitt An- und Abfahrtskosten mit erforderlicher Anzahl von Monteuren und Fahrzeugen je Bauabschnitt</p>		
2.		<p>Baustelleneinrichtung je Bauabschnitt Einrichten der Baustelle inklusive Vorhalten aller Maschinen und Verbrauchsgüter je Bauabschnitt</p>		
3.		<p>Bewegungs-, Arbeits- bzw. Bauwerksbewegungsfuge gemäss DE-Patent 100 02 866 im System ULBRICHFUGE POWER/AIR</p> <p>Zur Aufnahme von: Fugenspiel horizontal in mm: ± _____ Fugenspiel vertikal in mm: ± _____</p> <p>Belastung: PKW + LKW in kN lt. DIN 1072 _____ Stapler in kN nach DIN 1055 _____ Harte Rollen kg / mm Radbreite _____</p> <p>Leistungsbeschreibung In der entsprechenden Konstruktionsbreite von: _____ mm gemäss patentiertem System, und einer Konstruktionsstiefe von: _____ mm in die ausreichend feste Estrich-/Betonkonstruktion (C45 F8 / C20/25) wie folgt herstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gesamtfugenschnittbreite und Verankerungsschnitt mittels diamantbestückter Spezialschneidetechnik, unter Verwendung von Hochleistungsabsauganlagen, staubarm (90%) 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. • Ausbilden der Tiefnnut und des erforderlichen Systemübergangs zur Bestandsfläche. Anschliessend vorbereitete Bereiche gründlich reinigen und entstauben. • Bei Bedarf, einlegen eines Hinterfüllprofils in den Fugenspalt. Grundieren des so vorbereiteten Fugenbereiches mit einem systemkonformen 3-k.-Spezialprimer. • Druckloses Vergiessen des vorbereiteten Bereiches, mit einem speziell auf das patentierte System abgestimmten 3-k. pigmentierten Vergussmaterial, bestehend aus einer synthetischen Harzmischung und Zusatzstoffen mit Additiven. • Nach ausreichender Trocknung (15 - 30min), wird die Oberfläche mittels System-Schleifmaschine in mehreren Schleifgängen plan geschliffen. • Versiegeln der Oberfläche mit einer systemkonformen synthetischen Hochleistungsharzmischung mit seidenmatter Oberfläche.* Farbe nach RAL. <p>Die bearbeiteten Fugen können bereits 2 Stunden nach Fertigstellung überfahren werden.</p>		
4.		<p>Eventualposition Demontage von vorhandenen Fugenkonstruktionen Demontage der vorhandenen Fugenkonstruktionen, die in der Beton-/Estrichkonstruktion mechanisch verbunden sind, mittels hydraulischen Hebe- und Schneidgeräte beziehungsweise mittels Spezialschneidetechnik (Plasmaschneidverfahren) entfernen.</p>		

* Bei dem Versiegelungsmaterial der Ulbrichfuge® handelt es sich um ein Wartungsbauteil. Die Versiegelung sollte ca. alle 2 Jahre auf Beschädigungen überprüft werden. Bei Bedarf müsste die Versiegelung kostenpflichtig gewartet bzw. neu versiegelt werden. Wir empfehlen Ihnen hier den Abschluss eines Wartungsvertrages.