

Technisches Merkblatt

PU-Dehnscheibe

Bewegungsfugensystem – PUR gebunden

Pflasterflächen – Rinnen-/Bordanlagen

Die PU-Dehnscheibe ist für die Erstellung von Bewegungsfugen konzipiert. Sie besteht aus Polyurethan-gebundenen Gummigranulat.

Bitte beachten Sie, die VOB (DIN 18318) schreibt bei Entwässerungsrinnen die Ausbildung von Bewegungsfugen (alle 4-6 m)* zwingend vor. Ebenso müssen diese Rinnen mit Pflasterfugemörtel verfüllt werden, siehe hierzu Produkte der PSB GmbH.

Anwendungsbereiche:

Geeignet für alle Bewegungsfugen im Aussen- und Innenbereich bei denen geringe Kräfte übertragen werden sollen. Bei schallreduzierenden Bewegungsfugen siehe ZB-Dehnplatte PE

Eigenschaften PU-Dehnscheibe:

- Unverrotbar, beständig gegen Frost, Tausalz, Bitumen und die meisten Chemikalien
- Kehrmaschinensicher
- Aus hochwertigem RC-Material

Technische Daten PU-Dehnscheibe**:

Bindemittel:	PUR
Raumgewicht:	700 kg/m ³
Druckspannung:	0,6 N/mm ²
Zugfestigkeit:	0,5 N/mm ²
Reissdehnung:	50 %
Temperaturbeständigkeit:	250°C (kurzzeitig)
Brandverhalten:	B2
Stärke:	10 mm (Standard) 6mm oder Anfrage

Verarbeitungstemperatur:

immer

Verarbeitung:

1. Dehnscheiben werden press zwischen die Bordsteine oder in die Pflasterfläche gestellt. 2-5 mm von OK fertige Fläche.
2. Vergossene Bewegungsfugen werden i.d.R. mit einer Abrisskante gefertigt. Dadurch kann die Fläche normal vermörtelt werden und der Vergussraum durch Entfernen der Abrisskante entstehen.
3. Falls erforderlich, Rundschnur einlegen und mit ZB-Fugendicht vergiessen.
4. Bei starker Belastung ist es sinnvoll die Bewegungsfuge bis in den Unterbeton hinein auszubilden
5. Bewegungsfugen reduzieren die unkontrollierte Rissbildung, sie können aber kein Garant für vollkommene Rissfreiheit sein

Materialbedarf:

Bedarf ist abhängig von Steinform, Steingröße und Fugentiefe. Anfragen bitte per Fax 05274 – 99894 oder info@zunklei.de

Lieferform:

20 Stck/Gebinde, Rasenborde 40 Stck/Gebinde
Sondermaße möglich

Farbe:

Schwarz (teilweise leichte farblich Inklusionen)

* befahrene Rinne

** für höhere Ansprüche siehe ZB-Dehnscheibe vollvulkanisiert

Wir liefern auch: Epoxidharzmörtel, Bettungsmörtel, Bewegungsfugen, Dehnscheiben usw.

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen der Verkaufs- und Lieferungsbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen beraten, Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Bitte beachten Sie die VOB und alle einschlägigen Merkblätter. Vgl. auch FGSV 618/2