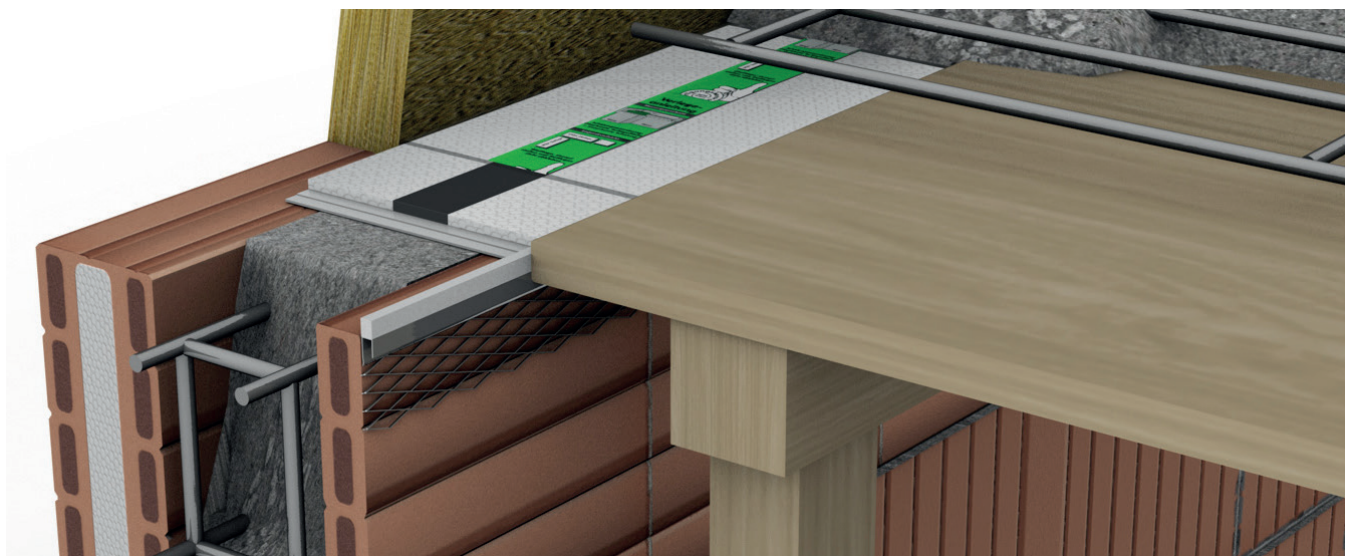


SPEBA® Streifengleitlager Typ M

Produktdatenblatt



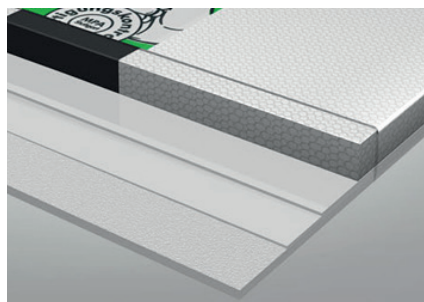
SPEBA® Streifengleitlager werden als Linienlager eingesetzt. Als Gleitlager sind sie mit SPEBA-Dur beschichtet und zum Schutz gegen Staub im SPEBA® ScherPack-System mit aufgedruckter Einbauanleitung verlegefertig eingeschweißt. Diese Gleitlager werden z.B. unter Flachdachdecken zur Freigabe der Dilatationswege verlegt (Ringanker!).

Die Stöße werden mit SPEBA® Abdeckband abgeklebt. Der Elastomerkern zentriert die Lasten in die Mitte des Auflagers und ermöglicht die Annahme eines Verdrehungswinkels. Auf Wunsch kann der Elastomerkern auch exzentrisch nach Vorgabe angeordnet werden.

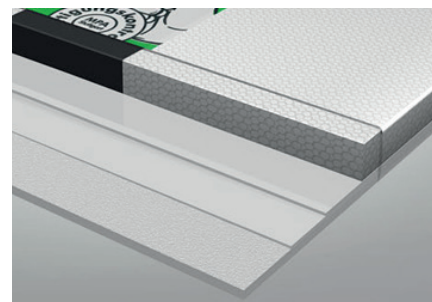
Lagerarten:

Die Lager können mit 5 mm oder 10 mm Elastomerkern gewählt werden.

SPEBA® Streifengleitlager Typ M 5



SPEBA® Streifengleitlager Typ M 10



| Eigenschaften | Typ M 5 / Typ M 10 |
|---------------------------------|---|
| Kaschierung | Hartschaum unterseitig |
| Forderung an die Auflagerfläche | abgeriebenes Mörtelbett |
| Einsatzbereich | gem. DIN 18530 bei Auflagerdrehwinkeln Deckenspannweiten ≥ 6 m |
| Einbaudicke | 8,0 mm bei Typ M5 13,0 mm bei Typ M10 |
| max. Druckspannung σ_d | kernbreitenabhängig charakteristisch |
| Auflagerdrehwinkel | dickenabhängig möglich |
| Abmessungen | Einzellänge 1,0 m |
| Reibungskoeffizient | $\mu \leq 0,1$ |
| Einsatztemperatur | -30 bis +60 °C |

SPEBA® Streifengleitlager Typ M

Produktdatenblatt



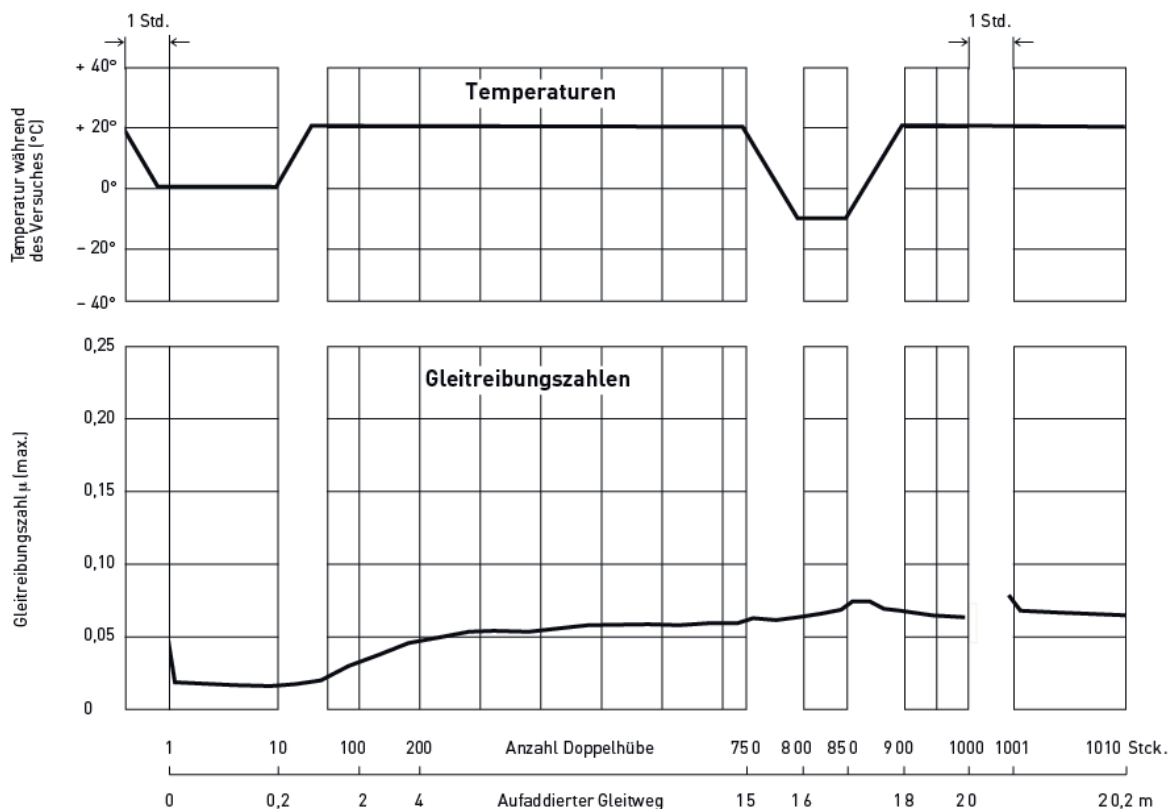
Bitte bestellen Sie SPEBA® Streifengleitlager Typ M gemäß unten aufgeführter Tabelle „Lagerdaten“.

| Lagerdaten | M5 | M10 | M5 | M10 | M5 | M10 | M5 | M10 |
|--------------------|---------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| Lasten je lfdm | 75 kN | | 150 kN | | 225 kN | | 300 kN | |
| Kernbreite (k) | 25 mm | | 50 mm | | 75 mm | | 100 mm | |
| arc α | 0,04 | - | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,02 |
| Auflagerbreite (a) | Artikelnummer | | Artikelnummer | | Artikelnummer | | Artikelnummer | |
| 115 | 5125 | - | 5150 | 8150 | 5175 | 8175 | - | - |
| 150 | 5625 | - | 5650 | 8650 | 5675 | 8675 | 5610 | 8610 |
| 175 | 5225 | - | 5250 | 8250 | 5275 | 8275 | 5210 | 8210 |
| 200 | 5725 | - | 5750 | 8750 | 5775 | 8775 | 5710 | 8710 |
| 240 | 5325 | - | 5350 | 8350 | 5375 | 8375 | 5310 | 8310 |
| 300 | 5425 | - | 5450 | 8450 | 5475 | 8475 | 5410 | 8410 |
| 365 | 5525 | - | 5550 | 8550 | 5575 | 8575 | 5510 | 8510 |

SPEBA® Streifengleitlager Typ M werden ständig durch die MPA Stuttgart in Form von Fertigungskontrollen überwacht. Ein durchschnittliches Ergebnis einer solchen Kontrolle zeigt das nachfolgende Diagramm:

Flächenpressung $\sigma = 3 \text{ N/mm}^2$ | Vorbelastungszeit $t_v = 1 \text{ Stunde}$ | Gleitweg (einfacher Hub) $w = 0-10 \text{ mm}$

Bitte fordern Sie den jeweiligen Prüfbericht an.



DISCLAIMER:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann SPEBA® Bauelemente GmbH im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine SPEBA® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.speba.de