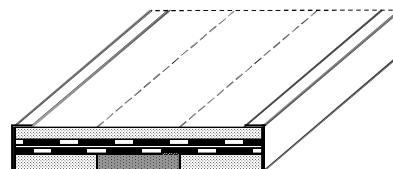


# Produktinfo

## HEIM Gleitlagerstreifen Typ Z

### Produktbeschreibung



Gleitlager unter Stahlbetondecken und beweglich aufgelagerten, großflächigen Bauteilen zählen heute zum Stand der Technik.

Gleitlagerstreifen, bei denen durch ihren Aufbau eine zentrische Lastabtragung gewährleistet ist, bieten gerade unter dem Aspekt der Bauimperfectionen größere Sicherheiten.

Um die Belastbarkeit langfristig sicherstellen zu können, verwenden wir Elastomerkern aus Synthese-Kautschuk. Die Gleitfunktion wird durch den Einsatz hochwertiger Gleitpartner (PE-HD Folien) und zugelassenen Schmierstoffen gewährleistet.

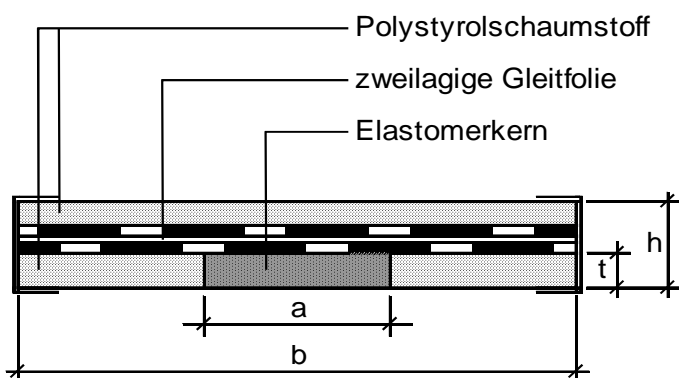
Durch die Verwendung dieser Qualitätsmaterialien werden Reibbeiwerte von unter 10 % erreicht.

Durch mittig angeordnete Elastomerstreifen wird die Lastabtragung auf das Zentrum des tragenden Bauteils sichergestellt.

Überhöhte Kantenpressungen und übermäßige Lastexzentrizitäten, die zwangsläufig zu Abplatzungen bzw. Kipprissen z.B. im Mauerwerk führen, werden vermieden.

Bei der Festlegung der einzelnen Typen wird davon ausgegangen, dass die Auflast ausschließlich über den Kern übertragen wird. Die maximale zulässige Pressung auf dem Kern beträgt 3 N/mm<sup>2</sup>.

Bei der Auswahl der im Einzelfall erforderlichen Typen ist darauf zu achten, dass die zulässigen Pressungen der anliegenden Bauteile nicht überschritten werden (z.B. bei Einsatz auf unbewehrtem Mauerwerk).



a	=	Breite des Elastomerkerns siehe Tabelle
b	=	Breite des Gleitlagerstreifens variabel
t	=	Dicke des Elastomerkerns 5 und 10 mm
h	=	Einbauhöhe des Gleitlagerstreifens 8 und 13 mm

max. Auflast kN/m	Abm. des Elastomerkerns a x t mm x mm	Pressung bei max. Auflast N/mm <sup>2</sup>	max. Drehwinkel ‰
75	<b>25 x 5</b>	3,0	40,0 ‰
150	<b>50 x 5</b>	3,0	20,0 ‰
225	<b>75 x 5</b>	3,0	13,0 ‰
300	<b>100 x 5</b>	3,0	10,0 ‰
375	<b>125 x 5</b>	3,0	8,0 ‰
450	<b>150 x 5</b>	3,0	6,0 ‰

150	<b>50 x 10</b>	3,0	40,0 ‰
225	<b>75 x 10</b>	3,0	26,0 ‰
300	<b>100 x 10</b>	3,0	20,0 ‰
375	<b>125 x 10</b>	3,0	16,0 ‰
450	<b>150 x 10</b>	3,0	13,0 ‰

Für Sonderausführungen oder Brandschutzanforderungen fragen Sie uns bitte an.