

Streifengleitlager Typ M

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.



SPEBA Streifen-Gleitlager (Fertigungskontrolle MPA Stuttgart) im SPEBA ScherPack-System

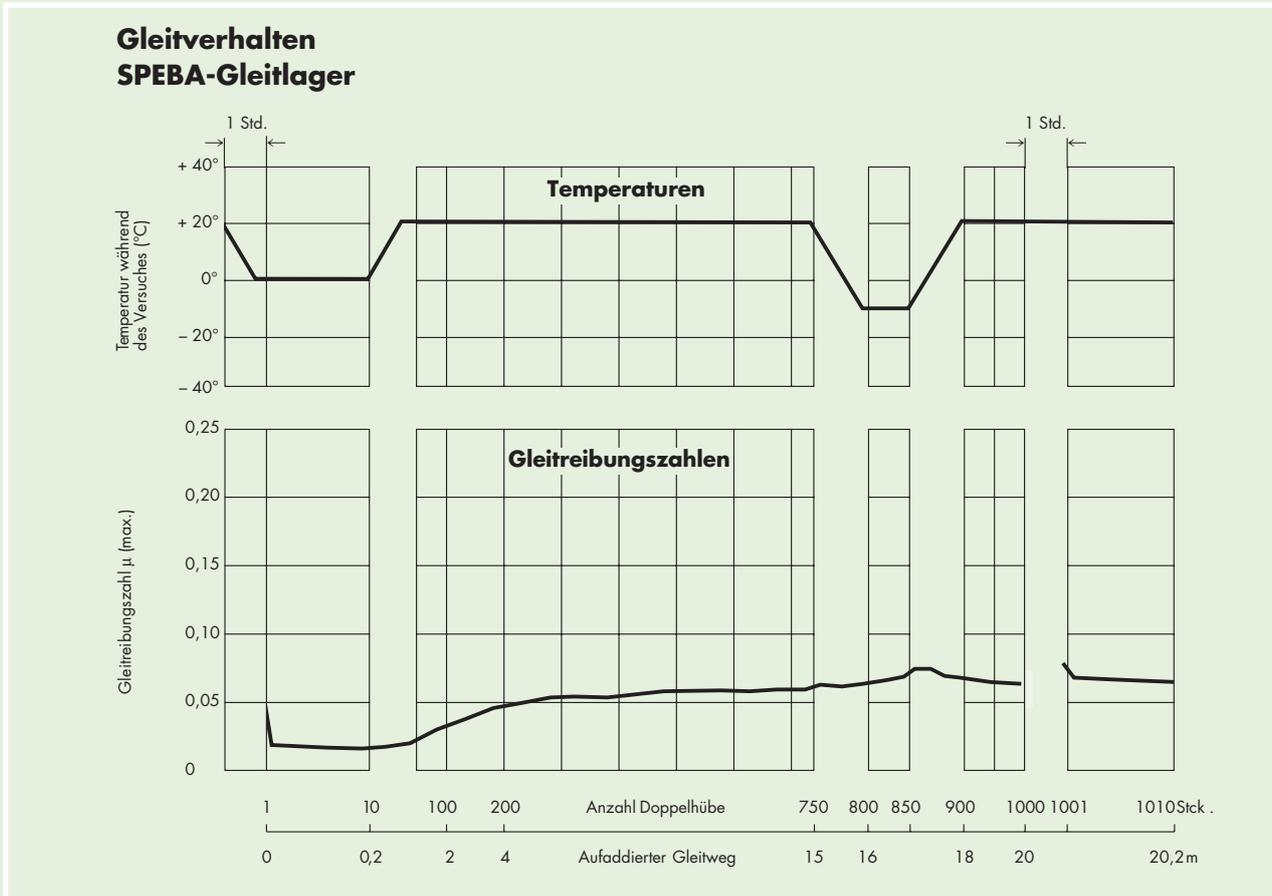
Temperaturbereich $-30\text{ °C} / +60\text{ °C}$ · Einzellänge 1,00 m · Reibungskoeffizient $\mu \leq 0,10$
 Einsatzbereich: gem. DIN 18530 · bei Auflagerdrehwinkeln · Deckenspannweiten $\geq 6,0\text{ m}$
 Einbauhöhe: 8,0 mm bei Typ M 5 · 13,0 mm bei Typ M 10

Lagerdaten Streifengleitlager

Lasten je lfdm	50 kN		100 kN		188 kN		300 kN	
	25 mm		50 mm		75 mm		100 mm	
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
Auflagenbreite (a)	Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.	
	M 5	M 10						
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

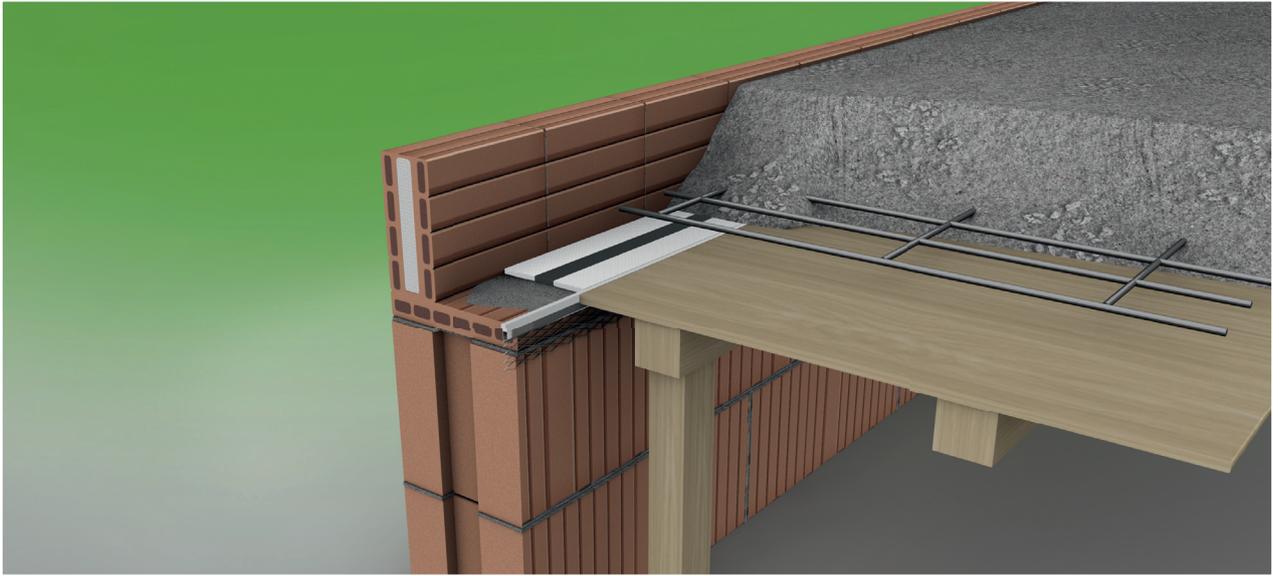
Andere Breiten sind auf Wunsch lieferbar

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.



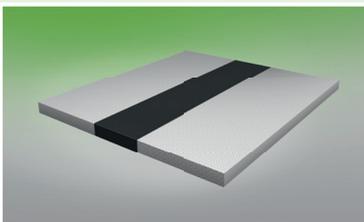
Flächenpressung $\sigma = 3 \text{ N/mm}^2$ · Vorbelastungszeit $t_v = 1 \text{ Stunde}$ · Gleitweg (einfacher Hub) $w = 0\text{--}10 \text{ mm}$
Bitte fordern Sie den jeweiligen Prüfbericht an.

Die technischen Empfehlungen basieren auf zuverlässigen Versuchen. Aufgrund der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten entsprechend den örtlichen Verhältnissen kann eine Gewähr weder unmittelbar noch mittelbar übernommen werden. Änderungen vorbehalten.



Streifenfestlager Typ M

SPEBA Streifenfestlager 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 eingeschweist. 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. Beim Streifenfestlager fehlt der Gleitlagerteil und damit die Verschiebewege, Lastzentrierung und Drehwinkelannahme bleiben jedoch gleich.



SPEBA Streifen-Festlager

Temperaturbereich $-30\text{ °C} / +60\text{ °C}$ · Einzellänge 1,00 m
Einsatzbereich: gem. DIN 18530 · bei Auflagerdrehwinkeln · Deckenspanweiten $\geq 6,0\text{ m}$
Einbauhöhe: 5,0 mm bei Typ M 5 · 10,0 mm bei Typ M 10

Lagerdaten Streifenfestlager

Lasten je lfdm	50 kN		100 kN		188 kN		300 kN	
	25 mm		50 mm		75 mm		100 mm	
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
Auflagenbreite (a)	Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.	
	M 5	M 10						
115	6125	–	6150	9150	6175	9175	–	–
150	6625	–	6650	9650	6675	9675	6610	9610
175	6225	–	6250	9250	6275	9275	6210	9210
200	6725	–	6750	9750	6775	9775	6710	9710
240	6325	–	6350	9350	6375	9375	6310	9310
300	6425	–	6450	9450	6475	9475	6410	9410
365	6525	–	6550	9550	6575	9575	6510	9510

Andere Breiten sind auf Wunsch lieferbar

