

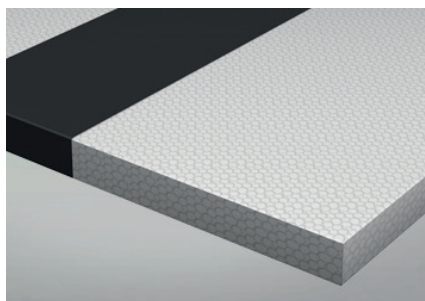
SPEBA® Streifenfestlager werden als Linienlager bei Bauteilspanweiten bis 17 m eingesetzt. Beim Streifenfestlager fehlt im Unterschied zum SPEBA® Streifengleitlager der Gleitlagerteil und damit die größeren Verschiebewege, Lastzentrierung und Drehwinkelannahme bleiben jedoch gleich.

Die Stöße werden mit SPEBA® Abdeckband abgeklebt. Der Elastomerkern zentriert die Lasten in die Mitte des Auflagers und ermöglicht die Annahme eines Verdrehungswinkels.

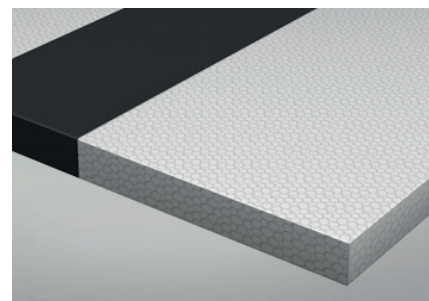
Lagerarten:

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

SPEBA® Streifenfestlager Typ M 5



SPEBA® Streifenfestlager Typ M 10



Eigenschaften	Typ M 5	Typ M 10
Einbaudicke t	5,0 mm	10,0 mm
Forderung an die Auflagerfläche	abgeriebenes Mörtelbett	abgeriebenes Mörtelbett
Einsatzbereich ¹⁾	bei Deckenspanweiten ≤ 13m [≤ 11m z.B. bei Garagendecken]	bei Deckenspanweiten ≤ 17m [≤ 14m z.B. bei Garagendecken]
Schubverformbarkeit $u_{xy,Rd}$	2,4 mm	4,8 mm
Beanspruchbarkeit F_{Rd}	$F_{Rd}=4,2 \times k$ [kN/m] :mit k in mm	
Verdrehbarkeit α_{Rd}	$\alpha_{Rd}= 1500 / k$ [‰]	$\alpha_{Rd}= 3000 / k$ [‰]
Abmessungen	Einzellänge 1000 mm	Einzellänge 1000 mm
Kernbreite k	Standartgrößen: 25mm, 50mm, 75mm 100mm Sondergrößen bis 400 mm möglich	
Einsatztemperatur	-30°C bis +60°C	

¹⁾ unter der Annahme zweiseitig-elastischer Lagerung. Bei Anordnung eines Festpunktes halbieren sich die Werte der Spannweite hinsichtlich der horizontalen Deformation des Lagers.

SPEBA® Streifenfestlager Typ M

Produktdatenblatt



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

Lagerdaten	M 5	M 10	M 5	M 10	M 5	M 10	M 5	M 10
Gebrauchslasten je lfdm	75 kN/m		150kN/m		225 kN/m		300 kN/m	
Lasten je lfdm (F_{Ed}) [ULS]	≤105 kN/m		≤210 kN/m		≤315 kN/m		≤420 kN/m	
Kernbreite (k)*	25 mm	-	50 mm		75 mm		100 mm	
Verdrehbarkeit α_{Rd} [%]	40	-	30	40	20	40	15	30
Auflagerbreite (a)*	Artikelnummer		Artikelnummer		Artikelnummer		Artikelnummer	
115 mm	6125	-	6150	9150	6175	9175	-	-
150 mm	6625	-	6650	9950	6675	9675	6610	9910
175 mm	6225	-	6250	9250	6275	9275	6210	9210
200 mm	6725	-	6750	9750	6775	9775	6710	9710
240 mm	6325	-	6350	9350	6375	9375	6310	9310
300 mm	6425	-	6450	9450	6475	9475	6410	9410
365 mm	6525	-	6550	9550	6575	9575	6510	9510

*) Auf Wunsch sind Zwischen- und Sondergrößen möglich. Bitte fragen Sie diese bei uns 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