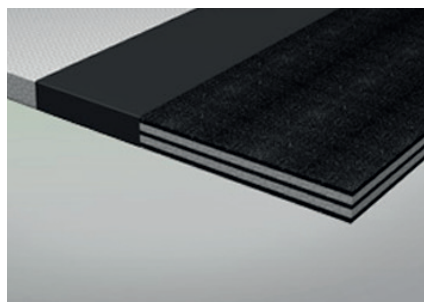


SPEBA® Streifenfestlager M F90-1/ M F90-2 sind eine Weiterentwicklung der SPEBA® Streifenfestlager Typ M. Sie übernehmen die gleichen Aufgaben: Lastenzentrierung durch den Elastomerkern, Annahme von Verdrehungswinkeln, zusätzlich eingebauter Brandschutz der Lagerfuge (F 90 gem. DIN 4102). Im Lager eingebaute Brandschutzelemente verschließen und schützen im Brandfall die Lagerfuge. Eine Beschädigung des Lagers wird so verhindert und die volle Funktionsfähigkeit des Lagers bleibt bestehen. Eine gutachterliche Stellungnahme der TU-Braunschweig bestätigt eine Klassifizierung nach Feuerwiderstandsklasse F90 gem. DIN 4102.

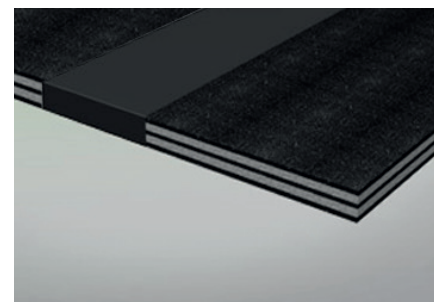
Lagerarten:

Die Lager können mit einseitigem oder zweiseitigem Brandschutz und mit 5 mm oder 10 mm Elastomerkern gewählt werden.

SPEBA® Streifenfestlager Typ M F 90-1



SPEBA® Streifenfestlager Typ M F90-2



Eigenschaften	Typ M F90-1 / Typ M F 90-2
Kaschierung	unkaschiert
Forderung an die Auflagerfläche	stahlgeglättetes Mörtelbett
Einsatzbereich	gem. DIN 18530 bei Auflagerdrehwinkeln Deckenspannweiten ≥ 6 m
Einbaudicke	5,0 mm bei Typ M5 10,0 mm bei Typ M10
max. Druckspannung σ_d	kernbreitenabhängig charakteristisch
Auflagerdrehwinkel	dickenabhängig möglich
Abmessungen	Einzellänge 1,0 m
Einsatztemperatur	-30 bis +60 °C

SPEBA® Streifenfestlager Typ M F90-1 / M F90-2

Produktdatenblatt



Bitte bestellen Sie SPEBA® Streifenfestlager Typ M gemäß unten aufgeführter Tabelle „Lagerdaten“ mit dem Zusatz F90-1 für einseitigen oder F90-2 für zweiseitigen Brandschutz.

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 M F90-1		Artikelnummer M F90-1		Artikelnummer M F90-1		Artikelnummer M F90-1	
115	020125F	-	020150F	022150F	020175F	022175F	-	-
150	020625F	-	020650F	022650F	020675F	022675F	020610F	022610F
175	020225F	-	020250F	022250F	020275F	022275F	020210F	022210F
200	020725F	-	020750F	022750F	020775	022775F	020710F	022710F
240	020325F	-	020350F	022350F	020375F	022375F	020210F	022310F
300	020425F	-	020450F	022450F	020475F	022475F	020410F	022410F
365	020525F	-	020550F	022550F	020575F	022575F	020510F	022510F
Auflagerbreite (a)	Artikelnummer M F90-2		Artikelnummer M F90-2		Artikelnummer M F90-2		Artikelnummer M F90-2	
115	021125F	-	021150F	023150F	021175F	023175F	-	-
150	021625F	-	021650F	023650F	021675F	023675F	021610F	023610F
175	021225F	-	021250F	023250F	021275F	023275F	021210F	023210F
200	021725F	-	021750F	023750F	021775F	023775F	021710F	023710F
240	021325F	-	021350F	023350F	021375F	023375F	021210F	023310F
300	021425F	-	021450F	023450F	021475F	023475F	021410F	023410F
365	021525F	-	021550F	023550F	021575F	023575F	021510F	023510F

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