

Verwendbarkeit:

- Die Verwendbarkeit von SPEBA® Streifen(fest/gleit)lager M ist in Deutschland durch ehemals Bauregelliste C und aktuell durch die [Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen MVV TB](#) (Teil D 2.2) geregelt.
- Die Verwendbarkeit von SPEBA® Elastomerlagern für Baden-Württemberg regelt [VwV TB](#).

D.2.2.1.12 für mehrlagige Trennschichten wie Gleitlager,

D2.2.1.16 für elastische Trennlagen zwischen Bauteilen.

Bei diesen Produkten entfallen Verwendbarkeits- und Übereinstimmungsnachweise.

Diese Bauprodukte dürfen kein Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) tragen.

Die Bedeutung des Teils D (der Liste C) liegt also darin, den Verzicht auf einen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis für bestimmte nicht geregelte Bauprodukte kenntlich zu machen.

Die Verwendbarkeit nach MVV TB D.2 von SPEBA® Elastomerlagern bedeutet nicht, dass es sich hierbei um Produkte fragwürdiger Qualität handelt. Alle SPEBA® Bauprodukte unterliegen, wie gesondert gekennzeichnete Produkte, einer dauerhaften Qualitätssicherung und erfüllen die Anforderungen im Bauwesen an Baurecht, Dauerhaftigkeit und Leistungsfähigkeit.

Belastbarkeit:

- [SPEBA® Streifenfestlager M \(F90\)](#) ist beanspruchbar bis 4,2 N/mm²
- [SPEBA® Streifengleitlager M \(F90\)](#) ist beanspruchbar bis 4,2 N/mm²

Brandverhalten & Brandschutz:

- SPEBA® Streifen(fest/gleit)lager M weisen ein Brandverhalten nach EN ISO 13501 der Klasse E bzw. B2 nach DIN 4102-1 auf.
- Zudem liegt ein [Brandschutzgutachten](#) vor basierend auf Bedingungen für die angrenzenden Bauteile: ≤ REI 90

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) nach Art. 33 der REACH-Verordnung

In unseren Produkten sind nach heutigen Kenntnissen keine der „besonders besorgniserregenden Stoffe“ vorhanden, die auf der [Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur ECHA](#) aufgeführt sind. Wir kommen der Verpflichtung laut Artikel 33 der REACH-Verordnung nach und teilen unseren Kunden umgehend mit, falls nach neuem Kenntnisstand „besonders besorgniserregende Stoffe“ über dem Grenzwert von 0,1% in unseren Produkten enthalten sind.

Das verwendete Gleitfett ist gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft und ist nicht kennzeichnungspflichtig, bildet mit Wasser rutschige Beläge, ist nicht wasserlöslich, ist in WGK 1: schwach wassergefährdend eingeordnet und enthält keine Stoffe, die die PBT/vPvB Kriterien erfüllen.

Klebstoffe zur Montagehilfe:

- [Ottoseal® P300](#) als Fugen-Füllstoff/ Klebstoff mit höherer „Duktilität“
- [Ottocoll® P 85](#) fest aushärtender Klebstoff
- [Weicon Contact VA 250](#) black „elastischer“ Cyanacrylatkleber; sehr ergiebig.



Usability:

- The usability of SPEBA® strips (fixed / sliding) bearings M is regulated in Germany by the former building regulations list C and currently by the sample administrative [regulation Technical Building Regulations MVV TB \(Part D 2.2\)](#).
- The usability of SPEBA® elastomer bearings for Baden-Württemberg is regulated by [VwV TB](#), D.2.2.1.12 for multilayer separating bearings such as plain bearings, D.2.2.1.16 for elastic separating layers between components.

For these products, neither usability nor compliance certificates are required. These construction products must not bear a conformity mark (Ü mark). The meaning of Part D (List C) is therefore to indicate the renunciation of building authority certificates of usability for certain non-regulated/ -harmonised building products.

The usability according to MVV TB D.2 of SPEBA® elastomer bearings does not mean that they are products of questionable quality. All SPEBA® building products, like separately labeled products, are subject to permanent quality assurance and meet building law requirements, durability and performance.

Load capacity:

- [SPEBA® stripe bearing M \(F90\)](#) usable up to 4,2 N/mm²
- [SPEBA® stripe sliding bearing M \(F90\)](#) usable up to 4,2 N/mm²

Fire behavior & fire protection:

- SPEBA® strips (fixed / sliding) bearings M have a fire behavior according to EN ISO 13501 of class E or B2 according to DIN 4102-1.
- In addition, a [fire protection report](#) is available based on the conditions for the adjacent components: ≤ REI 90

Substances of very high concern (SVHC) according to Art. 33 of the REACH regulation

As far as we know today, our products do not contain any of the "substances of very high concern" on the [candidate list of the European Chemicals Agency ECHA](#). We meet the obligation according to Article 33 of the REACH regulation and inform our customers immediately if, according to the latest state of knowledge, our products contain "substances of very high concern" above the limit value of 0.1%.

The lubricating grease used is not classified as dangerous in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) and does not require labeling, forms slippery surfaces with water, is not water-soluble, is classified in WGK 1: slightly hazardous to water and does not contain any substances, that meet the PBT / vPvB criteria.

Adhesives for assembly aid:

- [Ottoseal® P300](#) as a joint filler / adhesive with higher "ductility"
- [Ottocoll® P 85](#) hard-setting adhesive
- [Weicon Contact VA 250 black](#) "elastic" cyanoacrylate adhesive; very economical.

