

Speba Gleit- und Verformungslager

Speba – Gleit- und Verformungslager

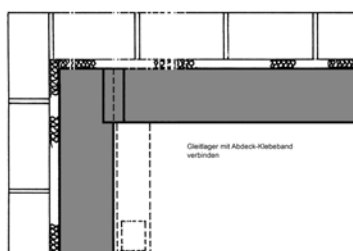
- Speba – Gleit- und Verformungslager unterliegen ständig der Fertigungskontrolle MPA Stuttgart

Speba – Gleitfolie 301

- zur Auflagerung von Stahlbeton-Flachdachdecken etc., zur Verhinderung von Schubrisen
- max. Druckspannung 1N/mm²
- Einzellänge 125 cm, Einbaudicke ca. 3 mm
- unterseitig Hartschaum-kaschiert
- für abgeriebenes Mörtelbett als Auflagerfläche
- Einsatzbereich bei Ortbetonaufgabe

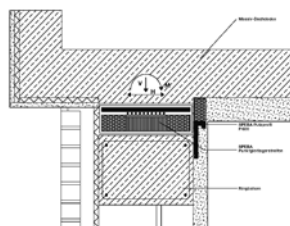
Speba – Gleitfolie beidseitig kaschiert bzw. unkaschiert lieferbar!

Bei hohen Druckspannungen: Speba F150 bis 15 N/mm²



Speba – Streifengleitlager M 5

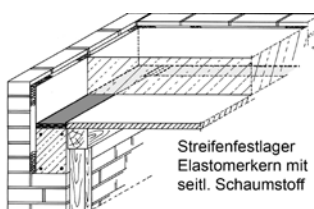
- zur Auflagerung von Stahlbetondecken
- Lagerungsklasse 2 gemäß DIN 4141 und DIN 18530
- Elastomerkern mit beidseitig Schaumstoff, Gleitschicht mit Schaumstoffunterlage
- Einbauhöhe ca. 8 mm, Einzellänge 100 cm
- Deckenaufgabe bei Spannweite bis 6 m, bei größeren Spannweiten: Streifengleitlager M 10
- Elastomerkernbreite von 25 mm – 100 mm
- Lasten je lfdm von 50 kN bis 300 kN
- auch in Branschutz-Ausführung F90 lieferbar



Speba – Streifenfestlager M 5

- Elastomerkern mit beidseitig Schaumstoff
- weitere Daten siehe oben!
- Einbauhöhe ca. 5 mm, Einzellänge 100 cm

Weitere Speba – Lagertechnik im Speba-Hauptkatalog!



Art-Nr.

Maße

1-159-1003	115 x 2500
1-159-1004	150 x 2500
1-159-1005	175 x 2500
1-159-1006	200 x 2500
1-159-1007	240 x 2500
1-159-1008	300 x 2500
1-159-1009	365 x 2500

115 x 1000
150 x 1000
175 x 1000
200 x 1000
240 x 1000
300 x 1000
365 x 1000

115 x 1000
150 x 1000
175 x 1000
200 x 1000
240 x 1000
300 x 1000
365 x 1000

115 x 1000
150 x 1000
175 x 1000
200 x 1000
240 x 1000
300 x 1000
365 x 1000

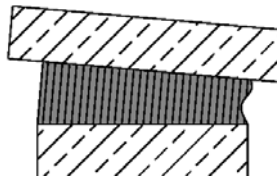
Speba – Elastomerlager

Elastomerlager unbewehrt

- Lagerungsklasse 2 gemäß DIN 4141
- zum Ausgleich bauteilbedingter Ungenauigkeiten

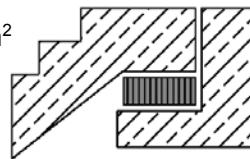
Elastomerlager Serie 4100

- Belastbarkeit bis 4 N/mm² bei einer Mindestlagerbreite der 5-fachen Lagerdicke, bei höherer Belastung: Serie 4500 bzw. Serie 4300
- Zugfestigkeit ca. 3 N/mm²
- Farbe schwarz mit glatter Struktur
- andere Maße kurzfristig möglich!



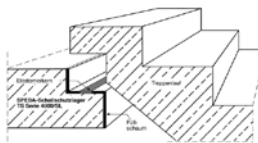
Elastomerlager Serie 4400

- bei Ausnutzung der plastischen Verformung Belastbarkeit bis 5 N/mm², Zugfestigkeit 2,5 N/mm²
- sehr gute Trittschalldämpfung: bei Stärke von 10 mm beträgt der Schalldämmwert ca. 20 dB
- Farbe schwarz mit poriger Struktur



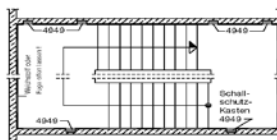
Speba – Schallschutzlager TS 4800

- für Schallschutz im Wohnungsbau
- Aufbau der Lager: tragender Kern mit Schaumstoffrestflächen, die Einfederung bleibt für alle Auflasten und somit auch das Trittschallmaß (20 dB), gleich



Speba – Schallschutzkasten Serie 4949

- Speba – Schallschutzkästen übernehmen punktweise die Auflagerkräfte von z.B. Podestplatten in vorgesehenen Aussparungen
- für Mauerwerk oder Betonwände
- besteht aus einem ausgesteiften Schaumstoffkasten in Normalziegelmaß mit integriertem Lagerkern, bei Einsatz in Betonwänden mit schützender Hartschale und vorgeprägten Nagellöchern zum Annageln an die Schalung
- bei monolithischer Herstellung von Treppenlauf und Podestplatte: 2 Auflager je Podestplatte
- bei eingehängten Fertigteil-Treppenläufen: mind. 4 Auflager (Kippmoment)



Art-Nr.

Maße

1-159-1001	10x100x1000
1-159-1013	05x100x1000
1-159-1012	15x250x1000

1-159-1002	10x100x1000
1-159-1017	05x100x1000

Aufl. 6 kN	4926 /TS
Aufl. 25 kN	4926 /1
Aufl. 50 kN	4949 /2
Aufl. 75 kN	4949 /3

