

## Speba Gleit- und Verformungslager

### Speba – Gleit- und Verformungslager

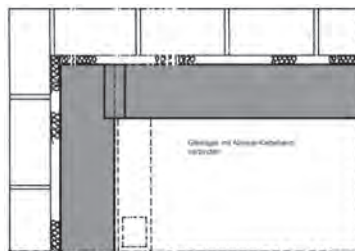
- Speba – Gleit- und Verformungslager unterliegen ständig der Fertigungskontrolle MPA Stuttgart

### Speba – Gleitfolie 301

- zur Auflagerung von Stahlbeton-Flachdachdecken etc., zur Verhinderung von Schubrisen
- max. Druckspannung 1N/mm<sup>2</sup>
- Einzellänge 150 cm, Einbaudicke ca. 3 mm
- unterseitig Hartschaum-kaschiert
- für abgeriebenes Mörtelbett als Auflagerfläche
- Einsatzbereich bei Ortbetonauflage

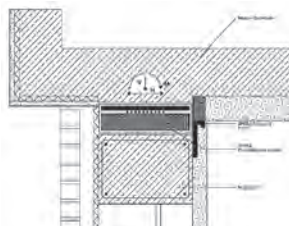
**Speba – Gleitfolie beidseitig kaschiert bzw. unkaschiert lieferbar**

**Bei hohen Druckspannungen:  
Speba F150 bis 15 N/mm<sup>2</sup>**



### 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 Branschütz-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**

Maße
115 x 1500
150 x 1500
175 x 1500
200 x 1500
240 x 1500
300 x 1500
365 x 1500
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

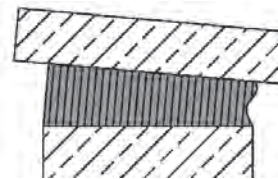
## Calenberg Gleit- und Verformungslager

### Elastomerlager unbewehrt

- Lagerungsklasse 2 gemäß DIN 4141
- zum Ausgleich bauteilbedingter Ungenauigkeiten

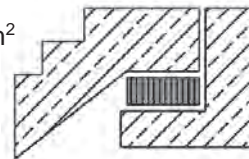
### Elastomerlager Serie 4100

- Belastbarkeit bis  $4 \text{ N/mm}^2$  bei einer Mindestlagerbreite der 5-fachen Lagerdicke, bei höherer Belastung: Serie 4500 bzw. Serie 4300
- Zugfestigkeit ca.  $3 \text{ N/mm}^2$
- Farbe schwarz mit glatter Struktur
- andere Maße kurzfristig möglich!



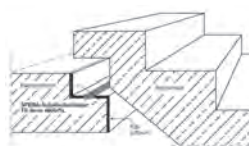
### Elastomerlager Serie 4400

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



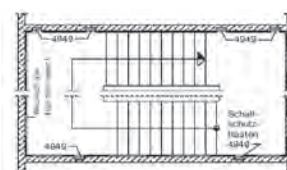
### Speba – Schallschutzlager TS 4800

- 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

1-159-1002	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

## Speba – Elastomerlager

### Calenberg Elastomerlager

**bi-Trapezlager**

- Stärke 5/10/15/20 mm
- zulässige Druckspannung 15/10/7/5 N/mm<sup>2</sup>
- Rollenbreite 200 mm, teilbar alle 50 mm

**Compactlager S65**

- Stärke 5/8/10/15/20/25/30 mm
- zulässige Druckspannung 10 mm<sup>2</sup>

**Compactlager S70**

- Stärke 5/8/10/15/20 mm
- zulässige Druckspannung 15 mm<sup>2</sup>

**Flächenlochlager 205**

- Stärke 5/8 mm
- zulässige Druckspannung 25 mm<sup>2</sup>

**Cigular-Deckenlager 10 mm**

- Typ S mit Polystyrol Einbettung
- Typ S F90-F120 mit Ciflamon Brandschutzplatte

### Randdämmstreifen für Betonplatten 8x200 mm

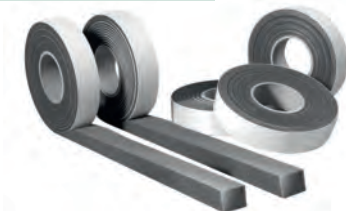
### Randdämmstreifen für Betonplatten 8x250 mm


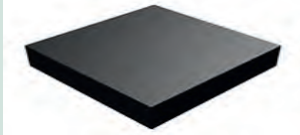

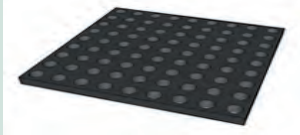
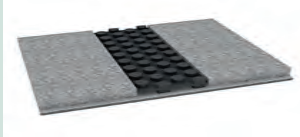
### Kompriband BG 1 20/7 – max 38 mm Ro 4,3 m

- zum Abdichten von Hochbau- und Schalungsfugen

### Kompriband BG 2 15/4 – max 20 mm Ro 8,0 m

- zum Abdichten von Hochbau- und Schalungsfugen



Art-Nr	Verpackung
	
	
	
	
	
1-193-1088	50 lfm
1-193-1089	50 lfm
1-195-1027	4,3 m
1-195-1029	8,0 m