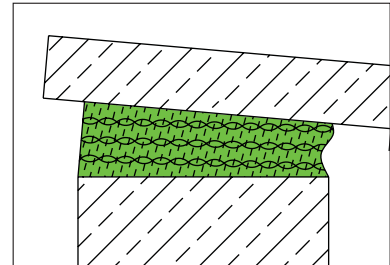


Elastomerlager sind Verformungslager aus Synthese-Kautschuk oder Naturkautschuk. Bewegungen aus Bauteilen werden durch Verformung aufgenommen und gleichzeitig Zwängungskräfte vermieden.

### SPEBA Montierlager textilbewehrt Serie 3100

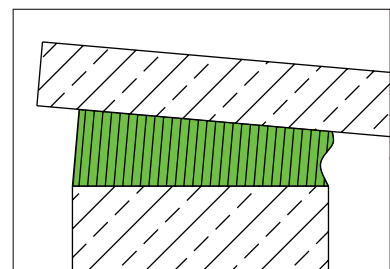
SPEBA Montierlager textilbewehrt der Serie 3100 sind ohne Formatabhängigkeit bis 15 N/mm<sup>2</sup> belastbar. Zusätzliche Spaltzugbeanspruchung der angrenzenden Bauteile aus evtl. Querdehnung des Lagers wird durch die Bewehrung weitgehend vermieden. Die Lager werden im Gegensatz zum stahlbewehrten Lager auf nahezu alle Abmessungen zugeschnitten und in Dicken 10, 15, 20 mm geliefert.



### SPEBA Elastomerlager unbewehrt, Serie 4100, 4300, 4400, 4500

(Serie 4500-E allgemein bauaufsichtlich zugelassen, Serie 4500-C nach DIN 4141)

Serie 4100 als Ausgleichspolster belastbar bis 4 N/mm<sup>2</sup>  
 Serie 4300 als konstruktives Lager, formatabhängig bis max. 15 N/mm<sup>2</sup> belastbar  
 Serie 4400 trittschalldämmendes Ausgleichspolster (20dB) bei  $\sigma_d = 0,3$  N/mm<sup>2</sup>  
 Serie 4500 allgemein bauaufsichtlich zugelassen (EPDM), nach DIN 4141  
 Lagerungsklasse 1 + 2, (CR)

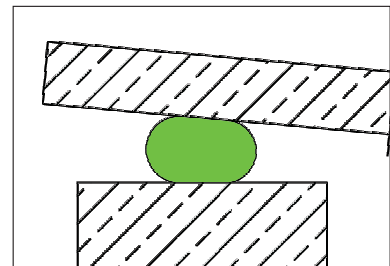


### SPEBA Rollenlager Serie 4624, 4634, 4650

SPEBA Elastomer-Rollenlager sind bestimmt für die Aufnahme von kleinen Linienlasten, beliebig großen Verschiebungen in Rollrichtung, kleinen Verschiebungen (bis 9 mm) rechtwinklig zur Rollrichtung, großen Auflagerdrehwinkeln und Ungenauigkeiten der angrenzenden Bauteilflächen.

Sie werden in 3 Serien gefertigt:

Serie 4624 für Lastaufnahmen bis 24 kN/m  
 Serie 4634 für Lastaufnahmen bis 34 kN/m  
 Serie 4650 für Lastaufnahmen bis 50 kN/m



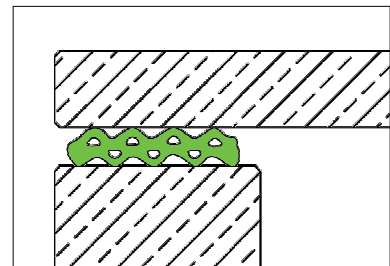
### SPEBA Wellenlager Serie 4700

SPEBA Wellenlager sind wellenförmige Elastomerlager mit Hohlkörpern in Längsrichtung.

Der Typ 4710 ist bis 10,0 N/mm<sup>2</sup> formatabhängig belastbar.

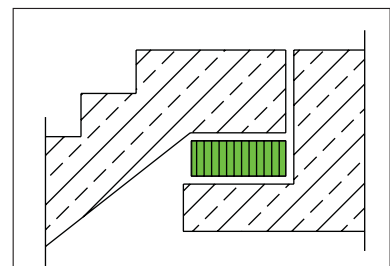
Die Wellenform gleicht Unparallelität auch bei geringen Drücken aus.

Das Lager, bis zu 200 mm breit mit 3 Reißnähten, wird im Fertigteilbau eingesetzt.



### SPEBA Schallschutzlager TS Serie 4800

SPEBA Schallschutzlager sind als Streifenlager mit tragendem Kern und Schaumstoffrestflächen ausgebildet. Bei Druckspannungen von ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup> aus ständiger Dauerlast und unterschiedlichen Kernbreiten wird höchstmögliche Trittschalldämmung erreicht. Die Restauflagerflächen sind mit speziellem Schaumstoff als verlorene Schalung und/oder Schutz gegen einfallende Mörtelteilchen aufgefüllt.



### Sonderlager:

Sonderlager entwickeln wir Ihnen gern entsprechend Ihren technischen Gegebenheiten. Wir erbitten bei Bedarf Ihre Anfrage.

Die technischen Empfehlungen basieren auf zuverlässigen Versuchen. Aufgrund der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten entsprechend den örtlichen Verhältnissen kann eine Gewähr weder unmittelbar noch mittelbar übernommen werden. Änderungen vorbehalten.