



Zentrierlager SPEBA Typ Z

Einsatz, Anwendung

SPEBA Streifendeformations- oder auch Zentrier-Lager genannt - erfüllen durch die Lastzentrierung auf die Mauermitellinie die wichtigste Funktion, sind aber auch in der Lage, im Rahmen des Deformationsvermögens Horizontalverschiebungen aufzunehmen. Je nach Kernbreite sind verschiedene Belastungen möglich. Der häufigste Einsatz dieses Zentrierlagers ist bei Deckenplattenauflegern im Wohnungsbau (Zwischendecken und oberste Deckenplatte). Im Gegensatz dazu werden für die Bereiche mit beachtlichem Gleitweg gleitfähige SPEBA Baulager (Typ G, T, GZ) angewendet. Die seitlichen Schaumstoffstreifen dichten bei richtiger Breitenwahl die Randlinien zur Schalung ab.

Appuis de déformation SPEBA type Z

Application

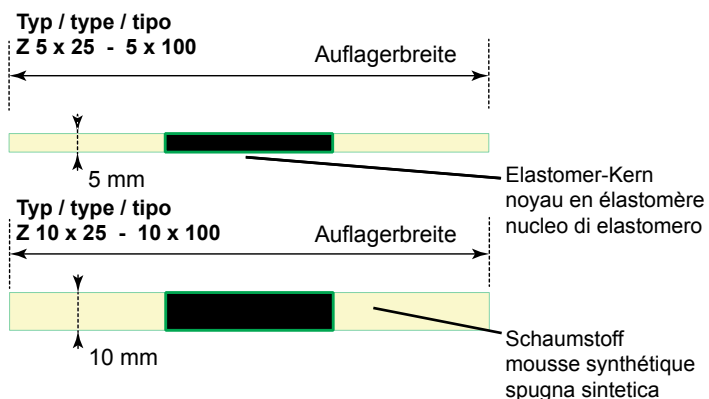
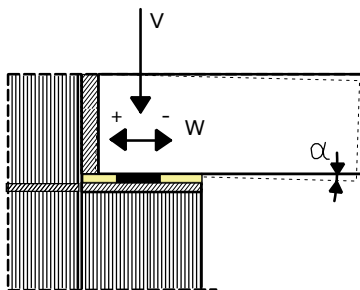
Les appuis de déformation en bandes, également dénommés appuis de centrage, remplissent une fonction importante sur la ligne médiane du mur à travers le centrage de la sollicitation. Ces appuis sont également capables de capter des mouvements horizontaux, dans la limite de leur aptitudes de déformation. Différentes sollicitations sont possibles selon la largeur du noyau. L'application la plus fréquente de cet appui se trouve dans la suspension des dalles de plafond dans la construction de maisons d'habitation (plafonds intermédiaires et dalle supérieure). Par contre, en cas de glissements importants c'est nécessaire de mettre en place des appuis de glissement SPEBA (types G, T, GZ). Les bandes latérales en mousse synthétique assure une bonne étanchéité contre les arêtes du coffrage, tenant en considération le choix juste de la largeur.

Appoggi di deformazione SPEBA tipo Z

Impiego ed applicazione

Gli appoggi di deformazione a strisce SPEBA, detti anche appoggi autocentranti, adempiono l'importantissima funzione di centrare il carico sulla linea mediana del muro. Essi sono però anche in grado di assorbire gli spostamenti orizzontali, entro i limiti della loro capacità di deformazione. Sono possibili carichi differenti, secondo la larghezza del nucleo. L'impiego più frequente di questi appoggi autocentranti avviene negli appoggi per le solette degli stabili d'abitazione (solette intermedie e superiori), insieme all'utilizzazione di appoggi scorrevoli SPEBA (tipi G, T, GZ), che vengono impiegati nei casi in cui bisogna permettere uno scorrimento di notevole ampiezza. Se si sceglie la larghezza corretta, le strisce laterali di spugna sigillano bene il perimetro di contatto con la cassaforma.

Aussenwand-Auflager Appuis de paroi extérieurs Appoggi per pareti esterne



α = zulässiger Drehwinkel / angle de rotation admissible / angolo di rotazione ammesso

Belastungswerte und weitere technische Daten gemäss aktueller Preisliste.

Lieferung in Standard-Mauerbreiten
 Lieferlänge: Rollen à 10 m
 Lieferbare Sonderausführungen:
 - Mauerzwischenbreiten
 - Ueberbreiten
 - Rundform (siehe Prospekt)
 - Exzentrische Kernanordnung
 - Doppelwand-Lager (siehe Prospekt)

Einbauvorgang gemäss Einbauanleitung und Plan-Aufkleber.

Les valeurs des charges et d'autres données techniques selon prix courant.

Livraison en largeurs de murs standard
 Longueur de livraison: rouleaux de 10 m
 Exécutions spéciales livrables:
 - largeurs intermédiaires de mur
 - surlargeurs
 - formes rondes (voir prospectus)
 - disposition excentrique du noyau
 - appuis pour parois doubles (voir prospectus)
 Montage selon instructions et dessins autocollants.

I valori di carico e altri dati tecnici secondo listino prezzi.

Fornitura nelle larghezze standard
 Lunghezza fornibili: rotoli da 10 m
 Esecuzioni speciali fornibili:
 - larghezze intermedie
 - larghezza maggiorate
 - forme rotonde (vedi prospetto)
 - disposizione eccentrica dei nuclei
 - appoggi per pareti doppie (vedi prospetto)


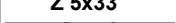
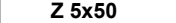







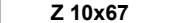

Montaggio conformemente alle apposite istruzioni ed agli adesivi dei piani.



**Zentrierlager
 SPEBA Typ Z**

**Appuis de déformation
 SPEBA type Z**

**Appoggi di deformazione
 SPEBA tipo Z**

| Typ, Querschnitt type, section tipo, sezione | Grundriss vue en plan proiezione orizzontale | Tragende Fläche surface portante superficie portante | Max.Last V charge maximale V carico mas. V | Stärke épaisseur spessore | Zul.Drehwinkel/ angle de rotation admissible/ angolo di rotazione amm. | Verschiebung glissement spostamento massimo | Rückstellkraft (max. V.) force de rappel forsa di ripristinare | Einfederung bei/ inflexion à/ cedimento elastico per carico 1/2 V mm 1/1 V |
|--|--|---|---|---------------------------------|--|--|---|---|
| | | cm ² /m | kN/m Mp/m | d / mm | α arc | ± mm | | |
| Z 5x25 |  | 250 | 85 8,5 | 5 | 0,040 | 2 | 17.5 | 1 2 |
| Z 5x33 |  | 330 | 150 15,0 | 5 | 0,030 | 2 | 23.1 | 1 2 |
| Z 5x50 |  | 500 | 250 25,5 | 5 | 0,020 | 2 | 35.0 | 1 2 |
| Z 5x67 |  | 670 | 335 33,5 | 5 | 0,015 | 2 | 47.0 | 1 2 |
| Z 5x75 |  | 750 | 375 37,5 | 5 | 0,013 | 2 | 53.0 | 1 2 |
| Z 5x100 |  | 1000 | 500 50,0 | 5 | 0,010 | 2 | 70.0 | 1 2 |
| Z 10x25 |  | 250 | 75 7,5 | 10 | 0,080 | 4 | 12.5 | 1,5 3 |
| Z 10x33 |  | 330 | 100 10,0 | 10 | 0,061 | 4 | 16.5 | 1,5 3 |
| Z 10x50 |  | 500 | 170 17,0 | 10 | 0,040 | 4 | 25.0 | 1,5 3 |
| Z 10x67 |  | 670 | 300 30,0 | 10 | 0,030 | 4 | 33.5 | 1,5 3 |
| Z 10x75 |  | 750 | 375 37,5 | 10 | 0,027 | 4 | 37.5 | 1,5 3 |
| Z 10x100 |  | 1000 | 500 50,0 | 10 | 0,020 | 4 | 50.0 | 1,5 3 |

Standard - Mauerbreiten in mm:
 Largeurs standard des murs en mm:
 Larghezze muri standard in mm:

100 120 125 145/150 175 180 200 250 300

Lieferung in Standard-Mauerbreiten
 Lieferlänge: Rollen à 10 m
 Lieferbare Sonderausführungen:
 - Mauerzwischenbreiten
 - Ueberbreiten
 - Rundform (siehe Prospekt)
 - Exzentrische Kernanordnung
 - Doppelwand-Lager (siehe Prospekt)
 Einbauvorgang gemäss Einbauanleitung und
 Plan-Aufkleber

Livraison en largeurs de murs standard
 Longueur de livraison: rouleaux de 10 m
 Exécutions spéciales livrables:
 - largeurs intermédiaires de mur
 - surlargeurs
 - formes rondes (voir prospectus)
 - disposition excentrique du noyau
 - appuis pour parois doubles (voir
 prospectus)
 Montage selon instructions et dessins
 autocollants.

Fornitura nelle larghezze standard
 Lunghezza fornibili: rotoli da 10 m
 Esecuzioni speciali fornibili:
 - larghezze intermedie
 - larghezza maggiorate
 - forme rotonde (vedi prospetto)
 - disposizione eccentrica dei nuclei
 - appoggi per pareti doppie (vedi
 prospetto)
 Montaggio conformemente alle apposite
 istruzioni ed agli adesivi dei piani.