

## bi-Trapezlager

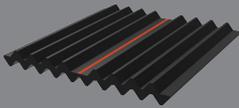
Elastomerlager für statische Bauteillagerung und Trittschalldämmung

### Angebotserstellung und Beratung

Calenberg Ingenieure bietet eine gezielte Beratung zu elastischen Lagerungen vorwiegend statisch beanspruchter Bauteile an. Für eine Angebotserstellung werden folgende Angaben benötigt:

### Einsatz statische Bauteillagerung

#### PRODUKTBESCHREIBUNG



Lieferrn von Calenberg bi-Trapezlager: unbewehrtes Elastomerlager mit beidseitig trapezprofilierten Druckkontaktflächen, formatabhängig bis 17,4 N/mm<sup>2</sup> belastbar. EPDM-Elastomerwerkstoff, Härte 67 Shore A, witterungs- und ozonbeständig.

Zulassung: Z-16.32-455, DIBt Berlin

#### Standardlieferformen

ROLLENWARE	
Lagerdicke [mm]	Abmessungen
5	20 m x 200 mm
10	10 m x 150 mm
	10 m x 200 mm
15	10 m x 150 mm
	10 m x 200 mm
20	10 m x 200 mm



Kundenspezifische Zuschnitte auf Anfrage.

Das bi-Trapezlager ist maßgenau konfektionierbar und kann mit Zusatzleistungen wie beispielsweise Bohrungen angeboten werden. Bitte beachten Sie, dass die Einzellagerabmessung von der Rollenabmessung abhängig ist. Mehrteilige Lagerausführungen sind projektbezogen möglich.

Elastomerbreite:  mm  
 Elastomerlänge:  mm  
 Elastomerdicke:  mm  
 Bohrungen:  Stck.  
 Menge:  Stck.

#### Lieferant:

Calenberg Ingenieure GmbH | Am Knübel 2-4 | 31020 Salzhemmendorf | Tel. +49 51 53 – 94 00-0 | Fax: +49 51 53 – 94 00-49  
 info@calenberg-ingenieure.de | www.calenberg-ingenieure.de

## bi-Trapezlager

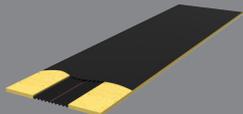
Elastomerlager für statische Bauteillagerung und Trittschalldämmung

### Angebotserstellung und Beratung

Calenberg Ingenieure bietet eine gezielte Beratung zu elastischen Lagerungen vorwiegend statisch beanspruchter Bauteile an. Für eine Angebotserstellung werden folgende Angaben benötigt:

### Einsatz Trittschalldämmung

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

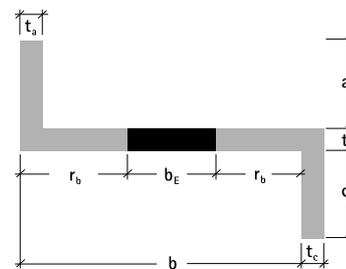
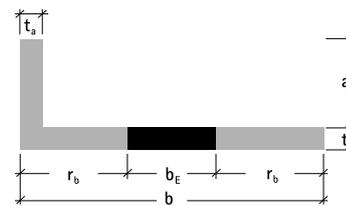
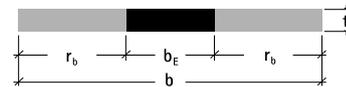


Lieferrn von Calenberg bi-Trapez-Schallstopp Treppenelement für Ort beton mit einseitiger Abdeckung. Trittschallschutz bei Treppen- und Podestlagerungen.

Zulassung: Z-16.32-455, DIBt Berlin

#### SCHALLSTOPP-TREPPENELEMENT

Lagerdicke	Lagerbreite	Querschnitts- typ
10	50	I
		L
		Z
10	100	I
		L
		Z
15	50	I
		L
		Z
15	100	I
		L
		Z
20	100	I
		L
		Z



Ausführungsquerschnitt:  (I,L,Z)  
 Länge:  m  
 Dicke t:  mm  
 Vertikallast:  kN/m  
 Kernbreite  $b_E$ :  mm  
 Elementbreite b:  mm  
 Anzahl:  Stck. bzw. m

Schenkellänge oben a:  mm  
 Schenkellänge unten c:  mm  
 Schenkeldicke oben  $t_a$ :  mm  
 Schenkeldicke unten  $t_c$ :  mm  
 Breiten-Randabstand  $r_b$ :  mm

#### Lieferant:

Calenberg Ingenieure GmbH | Am Knübel 2-4 | 31020 Salzhemmendorf | Tel. +49 51 53 – 94 00-0 | Fax: +49 51 53 – 94 00-49  
 info@calenberg-ingenieure.de | www.calenberg-ingenieure.de