



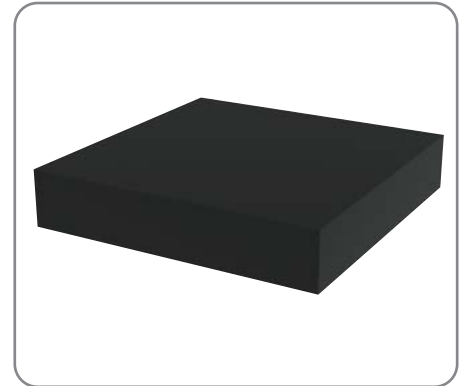
## Compactlager S 70

Unbewehrtes Elastomerlager

Für die Anwendungsbereiche  

### Besonderheit

Verschleißfest | Langlebig | Ökonomisch



Compactlager S 70	Unbewehrtes Baulager mit glatten Druckkontaktflächen
Material	Alterungsbeständiger EPDM-Elastomerwerkstoff
Materialeigenschaften	Witterungs- und ozonbeständig
Härte	70 ± 5 Shore A
Anwendungsbereiche	Einsatz als dauerelastisches gelenkiges Verbindungselement in allen Bereichen des Bauwesens. Verwendung im Hochbau als Punktlager für die elastische Auflagerung von Bindern und Unterzügen. Im Geschossbau auch als Lagerstreifen unter Flächentragwerken und auf Wandscheiben.
Montage/Installation	Ausbildung gemäß bautechnischer Spezifikationen und Normen. Berücksichtigung der erforderlichen Randabstände nach DIN EN 1992-1-1 (2011-01). Das Baulager muss innerhalb der Bewehrung liegen, um planmäßige Verformungen des Lagers zuzulassen und Abplatzungen am Rand zu vermeiden. Vor dem Einbau ist darauf zu achten, dass Baulager und Auflagerflächen frei von Verschmutzungen, Eis, Schnee, Fetten, Lösemitteln, Ölen oder Trennmitteln sind. Im Ort-betonbau wird die Lagerfuge so ausgefüllt und abgedeckt, dass kein Frischbeton eindringen kann. Die Federwirkung des Lagers muss gewährleistet sein.

### Produktleistung

Druckspannung  
 $\sigma_{R,d} = 21 \text{ N/mm}^2$  (formatabhängig)

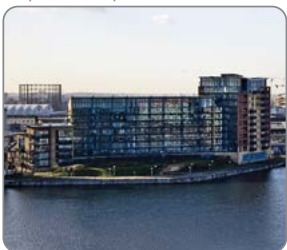
Winkelverdrehung  
 $\alpha_{max} = 40 \text{ ‰}$

Schubverformung  
 $u_{max} = 10,8 \text{ mm}$

Zulassung (DIBt Berlin)  
 Z-16.32-477

Dicken  
 10, 15 und 20 mm

City Island, Byldis, London (GB)



Rennschlittenbahn, Oberhof (DE)



Wasserkraftwerk, Kemnade (DE)



Cleveland Clinic, Abu Dhabi (VAE)



Frauenkirche Dresden (DE)



Der Inhalt dieser Druckschrift ist das Ergebnis umfangreicher Forschungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von der eigenen Prüfung, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter. Für die Beratung durch diese Druckschrift ist eine Haftung auf Schadenersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsgrundes, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.