



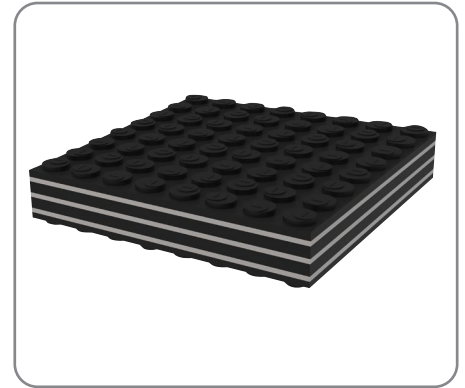
Sandwichlager Q

Bewehrtes Elastomerlager

Für die Anwendungsbereiche  

Besonderheit

Ausgleich von Unebenheiten der Auflagerflächen in der Lastinitialphase | Einbaufertig | Wartungsfrei | Langlebig



Sandwichlager Q	Stahlbewehrtes Verformungslager mit einer Querkzugbewehrung aus wetterfestem Stahl
Material	Alterungsbeständiger CR-Elastomerwerkstoff
Materialeigenschaften	Witterungs- und ozonbeständig
Härte	70 ± 5 Shore A
Anwendungsbereiche	Das Sandwichlager Q wird in allen Bereichen des Bauwesens als dauerelastisches gelenkiges Verbindungselement eingesetzt. Es kommt bei hochbelasteten Bauteilen im Auflagerbereich zum Einsatz.
Montage/Installation	Vor dem Einbau ist darauf zu achten, dass Elastomerlager und Auflagerflächen frei von Verschmutzungen, Eis, Schnee, Fetten, Lösemitteln, Ölen oder Trennmitteln sind. Im Ortbetonbau muss die Lagerfuge so ausgefüllt und abgedeckt werden, dass keine frische Betonschlemme eindringen kann. Die Federwirkung des Lagers muss gewährleistet sein.

Produktleistung

Druckspannung
 $\sigma_{R,d} = 28 \text{ N/mm}^2$ (formatunabhängig)

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

Schubverformung
 $u_{max} = 20 \text{ mm}$

Zulassung (DIBt Berlin)
 Z-16.33-480

Dicken
 10, 20, 30 und 40 mm

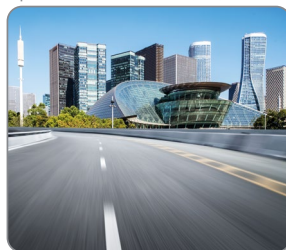
Bundeskanzleramt Berlin (DE)



Staatstheater Stuttgart (DE)



Opernhaus, Wenzhou (CN)



Stadion Lech Poznan (PL)



Lia-Manoliu-Stadion, Bukarest (RO)



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.