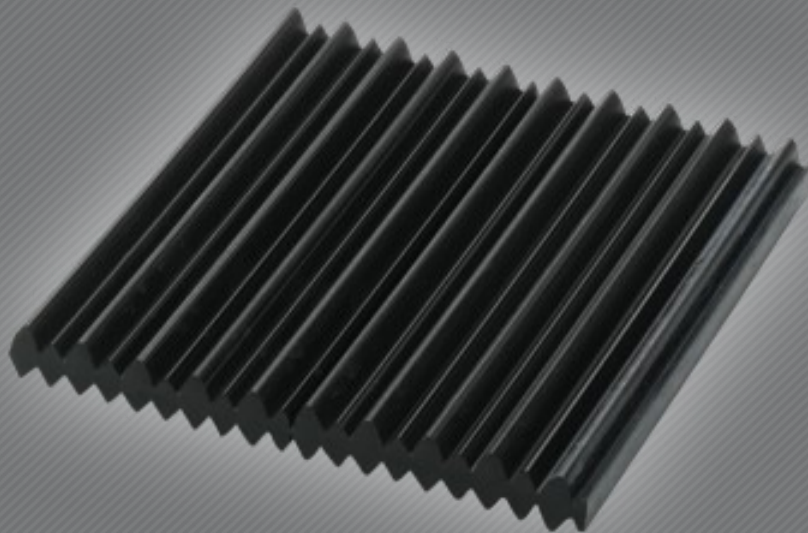




ELASTOMER SERVICE ZENTRALE
WILFRIED BECKER GMBH



ESZ Profillager

unbewehrtes Elastomerlager mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-16.32-488

ESZ Profillager | zur statischen Bauteillagerung und Trittschalldämmung

Produktinformation

- **Einsatzzweck** Das ESZ Profillager ist ein profiliertes Elastomerlager und dient zur statischen und körperschalldämmenden Lagerung von Bauelementen, insbesondere von Stahl- und Spannbetonfertigteilen. Es wird entsprechend den Bestimmungen der bauaufsichtlichen Zulassung Z-16.32-488 eingesetzt.

- **Verformung** Aufgrund einer hohen Anfangseinfederung gleicht das Lager die Unebenheiten der Kontaktfläche bei geringer Auflast aus. Durch das elastische Verformungsverhalten weist das ESZ Profillager bei mittleren Pressungen von $< 1 \text{ N/mm}^2$ (charakteristische Spannung) sehr gute Dämmeigenschaften auf. Die Lagereinfederung beträgt bei maximal zulässiger Vertikallast $< 55 \%$.

- **Lieferform** **-Fertigteilbau**

Als Zuschnitte für alle im Betonfertigteilbau üblichen Lagerabmessungen mit Bohrungen, Ausschnitten, Schrägschnitten etc. Rollen mit den Vorzugsbreiten 50, 100, 150 und 200 (Rollenbreiten $> 50 \text{ mm}$ besitzen alle 50 mm eine Reißnaht).
Lagerdicken: 5*, 10, 15 und 20

-Ortbetoneinsatz

Das Lager kann mit Fertigschalung für den Ortbetoneinsatz geliefert werden. Die verlorene Schalung kann für Streifen- und Punktlager angefertigt werden. Dies gilt für alle Lagerdicken von 5*, 10, 15 und 20 mm.

- **Temperatur-einsatzbereich** Der Temperatureinsatzbereich liegt zwischen -25°C und 50°C . Für kurzzeitige, wiederkehrende Zeiträume von weniger als 8 Stunden dürfen die Lager Temperaturen bis zu $+70^\circ\text{C}$ ausgesetzt werden.

- **Ausschreibungs-text** **-Für den Einsatz zwischen Fertigteilen**

Liefern und Verlegen von elastomeren, profilierten Verformungslager mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Einsatz zwischen Betonfertigteilen gemäß statischen Erfordernis. Im Einheitspreis ist auch die Bearbeitung des Lagers wie z.B. Bohrungen, Sonderformen u.ä. zu berücksichtigen.

Lagertyp: ESZ Profillager mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-16.32-488
Lagerdicke: _____ (5*, 10, 15 oder 20mm)
Lagerformat: _____ mm x _____ mm (a x b)

Weitere Ausschreibungstexte z.B. zu Ortbetonausführungen finden Sie in digitaler Form auf unserer Homepage www.esz-becker.de

* Das Profillager mit einer Dicke von 5mm ist durch die Zulassung nicht abgedeckt.