



ELASTOMER SERVICE ZENTRALE
WILFRIED BECKER GMBH



ESZ Pyramidenlager

unbewehrtes Elastomerlager mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-16.32-195

ESZ Pyramidenlager | zur statischen Bauteillagerung und Trittschalldämmung

Produktinformation

- **Einsatzzweck** Das ESZ Pyramidenlager ist ein profiliertes Elastomerlager und dient zur statischen und körperschalldämmenden Lagerung von Bauelementen, insbesondere von Stahlbeton- und Spannbetonfertigteilen. Es wird entsprechend den Bestimmungen der bauaufsichtlichen Zulassung Z-16.32-195 eingesetzt.
- **Verformung** Aufgrund einer hohen Anfangseinfederung gleicht das Lager die Unebenheiten der Kontaktfläche bei geringer Auflast aus. Durch das elastische Verformungsverhalten weist das ESZ Pyramidenlager bei mittleren Pressungen von $< 1 \text{ N/mm}^2$ (charakteristische Spannung) sehr gute Dämmeigenschaften auf. Die Lagereinfederung beträgt bei maximal zulässiger Vertikallast $< 51 \%$.
- **Lieferform**

-Fertigteilbau

Als Zuschnitte für alle im Betonfertigteiltbau 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).
Lagerdicke: 10,8mm

-Ortbetoneinsatz

Das Lager kann mit Fertigschalung für den Ortbetoneinsatz geliefert werden. Die verlorene Schalung kann für Streifen- und Punktlager angefertigt werden.
- **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 Pyramidenlager mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-16.32-195
Lagerdicke: 10,8 mm
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