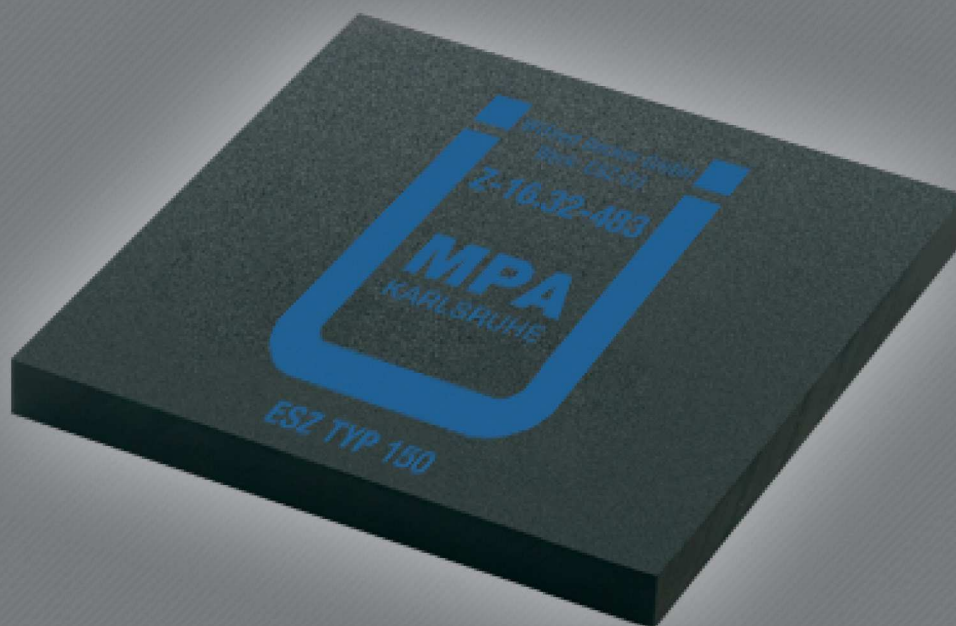




ELASTOMER SERVICE ZENTRALE  
WILFRIED BECKER GMBH



## ESZ Typ 150

unbewehrtes Elastomerlager mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-16.32-483

# ESZ Typ 150 | zur statischen Bauteillagerung

## Produktinformation

- **Einsatzzweck** Das ESZ Typ 150 ist ein kompaktes Verformungslager ohne Oberflächenprofilierung und für die statische Lagerung von Bauteilen im Stahlbau, Holzbau und insbesondere im Massivbau bestimmt. Der Einsatz erfolgt gemäß den Bestimmungen der bauaufsichtlichen Zulassung Z-16.32-483.
- **Verformung** Abhängig von der Beschaffenheit der Kontaktflächen ist bei maximalen zulässigen Beanspruchungen mit einer mittleren Lagereinfederung von  $\leq 40\%$  zu rechnen.
- **Lieferform**
  - **Fertigteilbau**  
Als Zuschnitte für alle im Betonfertigteilbau üblichen Lagerabmessungen mit Bohrungen, Ausschnitten, Schrägschnitten etc. Rollen mit den Vorzugsbreiten 100, 150 und 200 mm (sämtliche Breiten lieferbar). Lagerdicke: 10, 15 und 20 mm.
  - **Ortbetoneinsatz**  
Das Lager kann für den Ortbetoneinsatz vergußfertig mit verlorener Schalung geliefert werden. Die verlorene Schalung kann für Streifen- und Punktlager angefertigt werden. Dies gilt für alle verfügbaren Lagerdicken von 10, 15 und 20 mm.
- **Temperatureinsatzbereich** Der Temperatureinsatzbereich liegt zwischen  $-25^{\circ}\text{C}$  und  $+50^{\circ}\text{C}$ . Für kurzzeitige, wiederkehrende Zeiträume von weniger als 8 Stunden dürfen die Lager Temperaturen von bis zu  $+70^{\circ}\text{C}$  ausgesetzt werden. Das Verformungslager ESZ Typ 150 darf sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.
- **Ausschreibungstext**
  - **für den Einsatz zwischen Fertigteilen**  
Liefen und Verlegen von elastomeren Verformungslagern mit bauaufsichtlicher Zulassung für den Einsatz zwischen Betonfertigteilen gemäß statischer Erfordernis. Im Einheitspreis ist auch die Bearbeitung des Lagers wie z.B. Bohrungen, Sonderformen u.ä. zu berücksichtigen.  
Lagertyp: ESZ Typ 150 mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-16.32-483  
Lagerdicke: \_\_\_\_\_ (10, 15 oder 20 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](http://www.esz-becker.de)

Weilerhöfe 1  
41564 Kaarst-Büttgen  
Telefon: +49 (0) 2131 75 81 00  
Telefax: +49 (0) 2131 75 81 11  
[info@esz-becker.de](mailto:info@esz-becker.de)