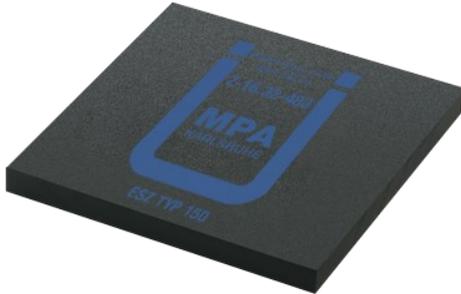


# ESZ Typ 150 | zur statischen Bauteillagerung

## Technische Dokumentation



### Besondere Vorteile

- Tragfähigkeit bis 21 N/mm<sup>2</sup> (formatabhängig)
- Werkstoff > Vulkanisat auf EPDM-Kautschukbasis
- Seit Jahrzehnten in der Praxis bewährt
- DIBt-Zulassung Z-16.32-483
- Einsetzbar als Punkt- oder Streifenlager
- Wartungsfrei und sehr langlebig
- Geringes Kriechverhalten
- Sehr gute mechanisch-physikalische Kennwerte

### Einsatzzweck

Das **ESZ Typ 150** ist ein kompaktes Verformungslager und für die statische Lagerung von Bauteilen im Stahlbau, Holzbau und insbesondere im Massivbau vorgesehen. Der Einsatz erfolgt gemäß den Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen **Zulassung Z-16.32-483**.

### Verformung

Abhängig von der Beschaffenheit der Kontaktflächen ist bei maximal zulässigen Beanspruchungen mit einer mittleren Lagereinfederung von  $\leq 40\%$  zu rechnen.

### Lieferform

#### – Fertigteilbau

Als Zuschnitte für alle im Betonfertigteilbau üblichen Lagerabmessungen mit Bohrungen, Ausschnitten sowie Schrägschnitten lieferbar.

Nennlagerdicken: 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 für den Ortbetoneinsatz.

### Temperatureinsatzbereich

Der Temperatureinsatzbereich liegt zwischen  $-25\text{ °C}$  und  $+50\text{ °C}$ .

Für kurzzeitige, wiederkehrende Zeiträume von weniger als 8 Stunden dürfen die Lager Temperaturen von bis zu  $+70\text{ °C}$  ausgesetzt werden.

Das Verformungslager **ESZ Typ 150** kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.