ELASTOMER SERVICE ZENTRALE
WILFRIED BECKER GMBH

ESZ SY-Elast | zur Montage von Betonfertigteilen

Produktinformation

©2020 | www.esz-becker.de

ESZ SY- Elast | zur Montage von Betonfertigteilen

Produktinformation

- **Einsatzzweck**

Das ESZ SY-Elast dient zur Verlegung von Betonfertigteilen mit Ortbetonergänzung im Verbundbau: (Verbundbrücken oder weit gespannte Verbundträger. Es ermöglicht Herstellungstoleranzen der Betonfertigteile auszugleichen und somit ein schadfreies Auflegen der Fertigteile. Durch seine Anfangsverformung bietet es eine abdichtende Wirkung und ermöglicht so ein sauberes Vergießen bzw. Betonieren der Fugen und Dübelaussparungen. Im Endzustand besitzt das ESZ SY-Elast keine statische Funktion.

- **Lieferform**

Verformungsabhängig im Querschnitt t x b 20 x 30 mm als Rollenware zu je 25m erhältlich. (t = Dicke | b = Breite)

Erhältliche Typen: **Sy-Elast 2030 | 18** und **Sy-Elast 2030 | 120**

- **Material**

Das ESZ SY-Elast besteht aus einem hochwertigen synthetischen Elastomer und ist mit einer selbstklebende Seite versehen. Die Klebung basiert auf einem Heißschmelz-Kautschukkleber*. Die Verträglichkeit mit dem vorhandenen Korrosionsschutz (Beschichtung oder Metalllegierung) ist bauseits zu prüfen.

*Zusammensetzung: Kautschuk, Harz, Antioxidantien bzw. Buytylklebung

- **Ausschreibungs-text**

ESZ SY-Elast aus synthetischen Elastomer liefern und auf die Unterkonstruktion aufkleben.
b=30mm t=20mm | einseitig selbstklebend

- ☐ Typ Sy-Elast 2030 | 18
- ☐ Typ Sy-Elast 2030 | 120

Menge:_____ Meter

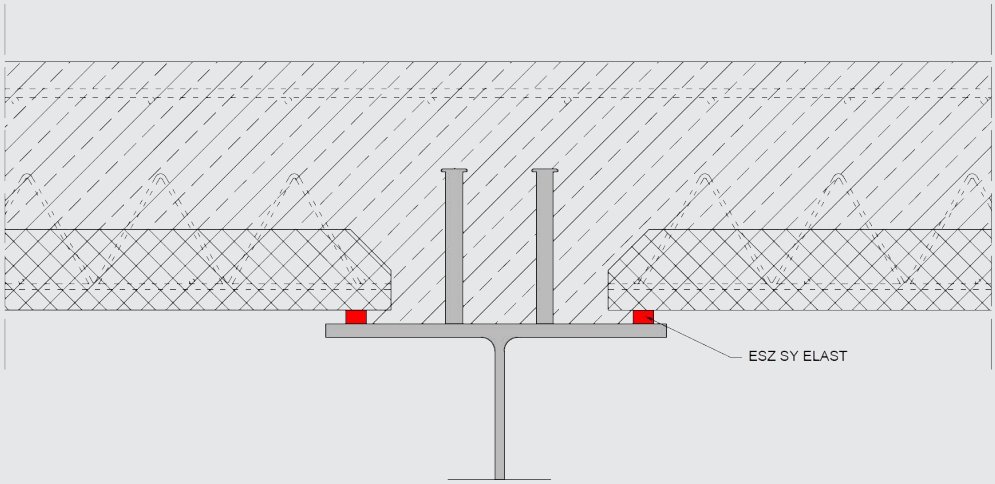
Weilerhöfe 1
41564 Kaarst-Büttgen
Telefon: +49 (0) 2131 75 81 00
Telefax: +49 (0) 2131 75 81 11
info@esz-becker.de

©2020 | www.esz-becker.de

ESZ SY- Elast | zur Montage von Betonfertigteilen

Produktinformation

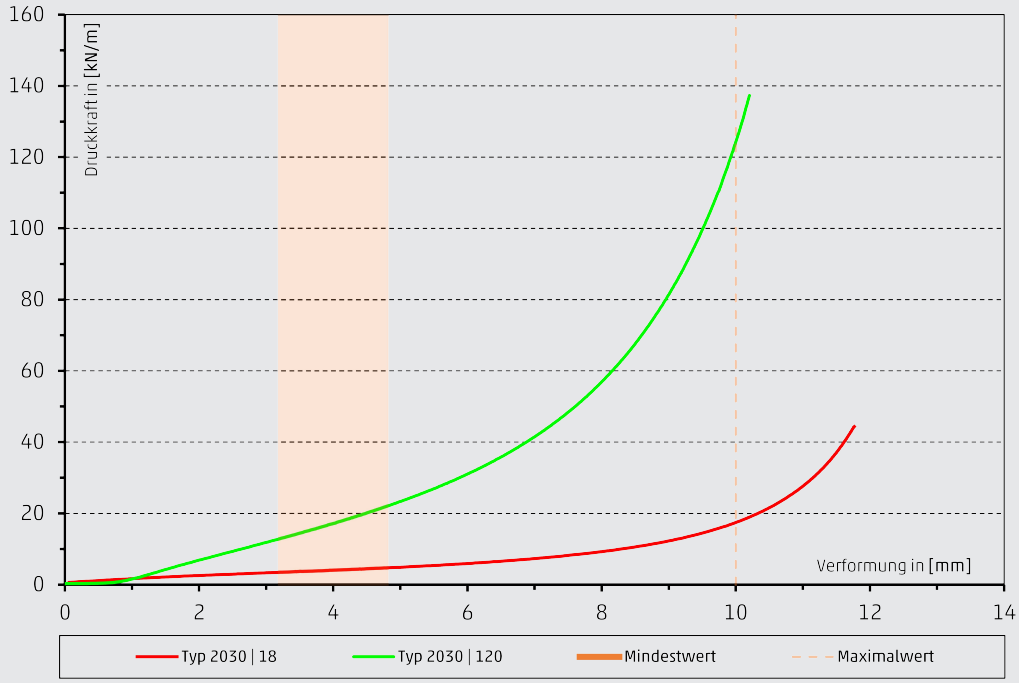
Anwendungsbeispiel



Montage

Die Lieferform als Rollenware sowie die selbstklebende Eigenschaft gewährleistet eine zügige Verlegung. Weniger Stoßstellen reduzieren die Gefahr von Verunreinigung der Stahlkonstruktion durch Zementleim.

Verformungskennlinien



Im Diagramm werden neben den Verformungslinien auch der minimaler und maximale Verformunggrenzwert dargestellt, welche sich durch die ZTV-ING Teil 4 Stand 11/2019 ergeben.

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

©2020 | www.esz-becker.de