

# EGO Tiefbauband



Qualitäts-  
Produkte

## Dichtungsband für erdverlegte Betonbauteile

EGO Tiefbauband	ist ein vorgeformtes, hochwertiges und dauerplastisches Dichtungsband. Es ist volumenbeständig, lösemittelfrei, selbstklebend, selbstverschweißend, standfest, funktionssicher, alterungsbeständig, wärme- und kältebeständig sowie wurzelfest ausgerüstet. Es zeichnet sich durch gute Verträglichkeit und Haftung mit Beton und den meisten bekannten Baustoffen, auch Bitumen aus.	
Anwendungsgebiete	Abdichtung von Abwasser-Betonschachtringen, Betonbehältern, Kabelschächten, Revisionsschächten, Betonbauteilen, etc.	
Anwendungshinweise	<p>Die Dichtflächen des Betonkörpers müssen tragfähig, eben, fest, riß- und lunkerfrei sein, um mit dem eingebauten Tiefbauband eine wasserdichte Abdichtung zu erreichen. Für eine gute Anfangshaftung müssen die Dichtflächen weiterhin trocken, staubfrei und trennmittelfrei sein. Zur Verbesserung der Haftung auf dem Untergrund und als Montagehilfe kann als Voranstrich der EGO-Haftkleber verwendet werden.</p> <p>Das Band ist auf die vorbereitete Dichtfläche aufzulegen und fest anzudrücken. Die Stoßstellen sind leicht überlappend zu verpressen (selbstverschweißend). Bei kalter Witterung kann das Dichtungsband mit Warmluft erwärmt werden.</p> <p>Die konstante Druckbelastung durch das Eigengewicht der Schachtringe, etc. bewirkt die Bandverformung und sichere Abdichtung.</p> <p>Je nach Lastanfall können mehrere Abstandshalter in das Tiefbauband eingebaut werden, um eine Mindestschichtdicke des Dichtungsbandes zwischen den entsprechenden Bauteilfugen zu sichern.</p> <p>Verträglichkeit ist nur mit den dafür empfohlenen EGO-Produkten gewährleistet.</p>	
Materialbasis	Butylkautschuk	
Dichte	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Shore 00 Härte	ca. 70	DIN 53505
Druckfestigkeit	ca. 0,24 N/mm <sup>2</sup>	DTU 39.4
Wasserdruckfestigkeit	≥0,5 bar	
Viskosität	standfest	
Festkörpergehalt	>99%	DIN EN ISO 10563
Zündtemperatur	>400 °C	DIN 51794
Standardfarbe	grau	
Standardabmessung	22 x 30 mm, 3,7 m/Rolle, 4 Rollen/Karton z.B. für Schachtringe von 800 bis 1200 mm Ø Sonderabmessungen auf Anfrage	 <a href="#">Warenkorb - Bestellung</a>
Farbe	grau	
Lagerung	Karton mit Pfeilrichtung nach oben lagern und kühl und trocken aufbewahren. Unbegrenzte Verwendbarkeit bei Einhaltung der Lagervorschriften.	

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

## EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Lilienthalstraße 7, 82205 Gilching, Telefon: (08105) 217-0, Telefax: (08105) 21733, <http://www.ego.de>