

## EGOTIEFBAUBAND

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, Revisionschächten, Betonbauteilen, etc.

### ANWENDUNGSHINWEISE

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. 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. Die konstante Druckbelastung durch das Eigengewicht der Schachtringe, etc. bewirkt die Bandverformung und sichere Abdichtung. Je nach Lastanfall können mehrere Abstandshalter in das Tiefbauband eingebaut werden, um eine Mindestschichtdicke des Dichtungsbandes zwischen den entsprechenden Bauteilfugen zu sichern. Verträglichkeit ist nur mit den dafür empfohlenen EGO-Produkten gewährleistet.

**EGO** Tiefbauband entspricht IVD-Merkblättern Nr. 5, 29

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaften	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	Butylkautschuk	
Dichte	ca. 1,4g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C	
Shore 00 Härte	ca. 70	DIN 53505
Druckfestigkeit	> 0,24 N/mm <sup>2</sup>	DTU 39.4
Wurzelfestigkeit	Effekt der Lignifizierung an den Wurzelspitzen, der eine Ablenkung der Wurzeln bedingt	CEN/TS 14416
Wasserdichtheit	bis 0,5 bar (5m Wassersäule)	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Festkörpergehalt	> 99 %	DIN EN ISO 10563
Zündtemperatur	> 400°C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102



**LIEFERUMFANG**

Standardfarbe	grau			
Standardabmessungen	Dicke X Breite	Meter / Rollen	Rollen / Karton	Meter / Karton
	22x30mm	3,7	4	14,8
	z.B. für Schachtringe von 800 bis 1200 mm Ø			
	Sonderprofile auf Anfrage			
Lagerung	bei +20°C praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern. Vor mechanischer Beschädigung schützen.			

**SICHERHEITSHINWEISE**

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Nicht gefährlich	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

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.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks