

## Produktdatenblatt Copolen T

QM 201-08-04

Revision: 0

Seite 1 von 2

### 1. Produkt

Name: **Copolen® X15T**  
 Material: TPO (Thermoplastische Polyolefine)  
 Produkttyp: Abdichtungsbahn für Tiefbau  
 Hersteller: Durabit-Bauplast GmbH & Co. KG  
 4050 Traun, Industriestr. 39-45  
 Österreich  
 Tel.: +43 732 381 494 0  
 Fax: +43 732 382 887  
 e-mail: office@durabit.com

### 2. Spezifikationen & Lieferkonditionen

Länge: 20 m  
 Breite: 2000 mm  
 Stärke: 1,5 mm  
 Farben: grün, grau

Die Lieferung erfolgt auf Paletten á 15 Rollen

### 3. Gefährliche Inhaltsstoffe

**Copolen® X15T** enthält keinerlei gefährliche oder gesundheitsschädliche Stoffe. Das Material verhält sich gegenüber Umwelteinflüssen neutral und fällt unter die Wassergefährdungsklasse 0.  
**Copolen® X15T** ist trinkwassertauglich.

### 4. Eigenschaften

- UV - Beständig
- Wurzelfest
- Alterungsbeständig
- Frei von Chlor und Weichmachern
- Resistent gegen Mikroorganismen
- Bitumenbeständig
- Schrumpffrei

Datum	Geprüft / Freigabe-Datum:	Revision		
09.2015		Eingezogen am		

# Produktdatenblatt Copolen T

QM 201-08-04

Revision: 0

Seite 2 von 2

## 5. Technische Werte

Nr.	Prüfung	Einheit	Ergebnisse	Anforderung
1	Allgemeine Beschaffenheit	-	frei von Blasen, Rissen und Lunkern	frei von Blasen, Rissen und Lunkern
2	Reißdehnung längs: quer:	% %	724 ± 5 675 ± 11	≥ 600 ≥ 600
3	Reißfestigkeit längs: quer:	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>	14,5 ± 0,5 10,3 ± 0,2	≥ 8 ≥ 8
4	Mechanische Durchschlagfestigkeit	mm	dicht bei 1000 mm Fallhöhe	dicht bei 300 mm Fallhöhe
5	Verhalten beim Falzen in der Kälte	-	keine Risse bei -30°C	keine Risse bei -20°C
6	Wurzelfestigkeit	-	ja	FLL-Prüfzeugnis vorhanden
7	Verhalten der Fügenaht im Scherversuch	-	Abriss außerhalb der Naht	Abriss außerhalb der Naht

Datum	Geprüft / Freigabe-Datum:	Revision		
09.2015		Eingezogen am		