

Pos.	Menge	Gegenstand	Einheitspreis [Euro]	Betrag [Euro]												
		<p>KRAITEC® top drain plus ist eine profilierte, filtervlieskaschierte Bautenschutz- und Drainagematte. Diese bietet ein hohes Maß an Drainagewirkung durch und unter der Matte hinweg. Sie bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf hochwertigen Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535.</p> <p>Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan gebunden.</p> <p>Zugfestigkeit: ca. 0,5 N/mm² (DIN EN ISO 1798) Reißdehnung: ca. 40% (DIN EN ISO 1798) Raumgewicht: ca. 700- 800 kg/m³</p> <p>Brandverhalten: Efl (DIN EN 13501-1)</p> <p>Temperaturbeständigkeit: -30°C bis 80°C</p> <p>Chemisches Verhalten: bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit</p> <p>Umweltverhalten: verrottungsbeständig und wasserträglich</p> <p>Wasserleitvermögen: (<i>q stress/gradient + Splittbett</i>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Prüfrichtung: MD Hart/hart</th> <th>Hydraulischer Gradient i=0,010</th> <th>Hydraulischer Gradient i=0,020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 kPa</td> <td>0,14 l/(m·s)</td> <td>0,23 l/(m·s)</td> </tr> <tr> <td>15 kPa</td> <td>0,10 l/(m·s)</td> <td>0,15 l/(m·s)</td> </tr> <tr> <td>30 kPa</td> <td>0,08 l/(m·s)</td> <td>0,13 l/(m·s)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(DIN EN ISO 12958* 08.2010)</p>	Prüfrichtung: MD Hart/hart	Hydraulischer Gradient i=0,010	Hydraulischer Gradient i=0,020	2 kPa	0,14 l/(m·s)	0,23 l/(m·s)	15 kPa	0,10 l/(m·s)	0,15 l/(m·s)	30 kPa	0,08 l/(m·s)	0,13 l/(m·s)		
Prüfrichtung: MD Hart/hart	Hydraulischer Gradient i=0,010	Hydraulischer Gradient i=0,020														
2 kPa	0,14 l/(m·s)	0,23 l/(m·s)														
15 kPa	0,10 l/(m·s)	0,15 l/(m·s)														
30 kPa	0,08 l/(m·s)	0,13 l/(m·s)														

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

Seite 1 von 3

Pos.	Menge	Gegenstand	Einheitspreis [Euro]	Betrag [Euro]																								
		<p>Wasserableitvermögen: ($q_{\text{stress/gradient}}$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prüfrichtung: MD Hart/hart</th> <th>Hydraulischer Gradient $i=0,010$</th> <th>Hydraulischer Gradient $i=0,020$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,275 kPa</td> <td>0,0625 l/(m·s)</td> <td>0,106 l/(m·s)</td> </tr> <tr> <td>15 kPa</td> <td>0,0173 l/(m·s)</td> <td>0,0336 l/(m·s)</td> </tr> <tr> <td>30 kPa</td> <td>0,0044 l/(m·s)</td> <td>0,0094 l/(m·s)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(DIN EN ISO 12958* 08.2010)</p> <p>Wasserdurchlässigkeit: (senkrecht zur Ebene)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wasserdurchlässigkeitsbeiwert $k_v, \text{const. bei } 20^\circ\text{C}$</th> <th>Permittivität bei 20°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 kPa</td> <td>0,0021 m/s</td> <td>0,14 1/s</td> </tr> <tr> <td>5 kPa</td> <td>0,0020 m/s</td> <td>0,14 1/s</td> </tr> <tr> <td>15 kPa</td> <td>0,0018 m/s</td> <td>0,13 1/s</td> </tr> </tbody> </table> <p>(DIN 60500-4)</p> <p>Wasserspeichervermögen: ca. 3,11 l/m</p> <p>Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan</p> <p>ist in 12/8mm Stärke lieferbar.</p> <p>Verarbeitung entsprechend Verlegeanleitung.</p> <p>Hersteller: KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG Fuchsbergerstr.4, D-29410 Salzwedel, Tel. 0049/8683-701 167 Fax 0049/8683-701 4167</p>	Prüfrichtung: MD Hart/hart	Hydraulischer Gradient $i=0,010$	Hydraulischer Gradient $i=0,020$	1,275 kPa	0,0625 l/(m·s)	0,106 l/(m·s)	15 kPa	0,0173 l/(m·s)	0,0336 l/(m·s)	30 kPa	0,0044 l/(m·s)	0,0094 l/(m·s)		Wasserdurchlässigkeitsbeiwert $k_v, \text{const. bei } 20^\circ\text{C}$	Permittivität bei 20°C	2 kPa	0,0021 m/s	0,14 1/s	5 kPa	0,0020 m/s	0,14 1/s	15 kPa	0,0018 m/s	0,13 1/s		
Prüfrichtung: MD Hart/hart	Hydraulischer Gradient $i=0,010$	Hydraulischer Gradient $i=0,020$																										
1,275 kPa	0,0625 l/(m·s)	0,106 l/(m·s)																										
15 kPa	0,0173 l/(m·s)	0,0336 l/(m·s)																										
30 kPa	0,0044 l/(m·s)	0,0094 l/(m·s)																										
	Wasserdurchlässigkeitsbeiwert $k_v, \text{const. bei } 20^\circ\text{C}$	Permittivität bei 20°C																										
2 kPa	0,0021 m/s	0,14 1/s																										
5 kPa	0,0020 m/s	0,14 1/s																										
15 kPa	0,0018 m/s	0,13 1/s																										

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

Seite 2 von 3

Pos.	Menge	Gegenstand	Einheitspreis [Euro]	Betrag [Euro]
1.	_____	m ² KRAITEC® top drain plus Bautenschutzbahnen Länge = 10000mm, Breite = 1200mm, Dicke d = 12/8mm liefern, vom LKW abladen und zur Verwendungsstelle transportieren.		
2.	_____	m ² Bahnen lose gestoßen, mit Vliesüberstand im Verband versetzt verlegen. (Die Verlegeanleitung ist zu beachten.)		
3.	_____	alternativ: m ² Trennlage (Art und Notwendigkeit nach Absprache/ Freigabe des Dachbahnenherstellers) liefern und verlegen. Material: _____ Lohn: _____		

Haftungsausschluss:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine KRAITEC® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.