

Datenblatt
CSM-Planenstoff
CSM tarpaulin

PENKERT GMBH
 Xantener Str. 12
 45479 Mülheim an der Ruhr
 Fon +49 208 41969-0
 mail@penkert.com
 penkert.com

Trägergewebe / Raw fabric		
Material /material	Polyester	DIN ISO 2076
Fadenstärke / thread gauge	1100 dtex	DIN ISO 2060
Beschichtung / coating		
Beschichtungsart /Coating	CSM, beidseitig	
Farbe / Color	grau	
Gewicht / Weight / bec	1620 150 g/m2	DIN EN ISO 2286-2
Dicke / Thickness	ca. 1,2 mm	DIN EN ISO 2286-3
Reißfestigkeit [Tensile strength] Kette / Schuss [Warp / Weft]	>2200 / >2000 N/50 mm	DIN EN ISO 1421
Verbundhaftung Kette / Schuss	>100 / >100 N/50mm	DIN 53357
Temperaturbeständigkeit [temperature resistance]	-20 bis +120 °C	[Dauereinsatztemperatur]
CSM Beschichtung / CSM coating		
ist sehr beständig gegenüber Ozon, Wetter und Alterung is very resistant to ozone, weather and ageing		
zeigt eine <u>gute</u> dynamische Belastbarkeit und einen hohen inhärenten Brandschutz shows good dynamic load capacity and high inherent fire protection		
ist <u>gut beständig</u> gegen Heißwasser, organische und anorganische Säuren und Laugen, Fette, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Öl, Ketone, polare organische Medien und oxidierend wirkende Medien has good resistance to hot water, organic and inorganic acids and alkalis, fats, aliphatic hydrocarbons, oil, ketones, polar organic media and oxidizing media		
<u>wenig beständig</u> gegen aromatische oder chlorierte Kohlenwasserstoffe und Ester little resistance to aromatic or chlorinated hydrocarbons and esters		
zeigt eine <u>mäßige Beständigkeit</u> gegen Benzin shows moderate resistance to gasoline		

Die in den Materialdatenblättern angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Sie beziehen sich auf die gelieferte Ware im Ursprungszustand ohne Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Das Zurverfügungstellung der Daten erfolgt nur zu Informationszwecken und dient lediglich als Anhaltspunkt. Es befreit den Kunden nicht davon, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus folgenden Haftung vorzunehmen.