

PE-Schaum 1501

Technisches Datenblatt Nr. 10096

Werkstoffgruppe *Schäume* Stand 13.03.12

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>anthrazit</i>		
Härte Shore A	<i>keine Angabe</i>		
Dichte g/cm ³	<i>0,067</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-80</i>	<i>bis</i>	<i>100</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückprallelastizität	-	-
Druckverformungsrest	<i>23 °C/22h=25% *</i>	<i>ISO 1856-C</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>345 (längs) / 370 (quer) %</i>	<i>ISO 1926</i>
Reissfestigkeit	<i>keine Angabe</i>	-
Zugfestigkeit	<i>1135 (längs) 870 (quer) kPa</i>	<i>ISO 1926</i>
Kompressionsfestigkeit	<i>10%=48kPa / 50%=155kPa **</i>	<i>ISO 844</i>
Lineare Schrumpfung	-	-
Wasseraufnahme	<i>< 1 Vol.%</i>	<i>nach 7 Tagen</i>
Brandverhalten	<i>FMVSS 302 <=100mm/min</i>	<i>ISO 3795</i>
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

Öl	<i>gut</i>	Benzin	<i>gut</i>	Ozon / UV	<i>gut</i>
Säure	<i>gut</i>	Lauge	<i>gut</i>		

Sonstiges:	Zulassung / Konformität:
<i>* 0,5h n.Entlastung = 15% / 24h n.E. = 4 %</i>	KTW -
<i>** bei 25%=75kPa</i>	FDA -
	DVGW -
	BAM -
	TA-Luft -

Die Erstellung unserer Datenblätter erfolgt nach bestem Wissen. Die Angaben sind Mittelwerte. Die Daten sind als unverbindlich zu verstehen und befreien den Käufer keinesfalls von eigenen Prüfungen und Tests. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.