

Technische Eigenschaften von:		<b>senolight® Construct (PVC)</b>		
Ausgabe / Datum:		1 / 27-10-2021		
Charakteristik		Einheit	Testmethode	Wert
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Shorehärte D			ISO 868	30
Streckspannung	23°C	MPa	ISO 527	8
Biegefestigkeit		MPa	ISO 178	15
Biegemodul		MPa	ISO 178	670
Zug E-Modul		MPa	ISO 527	500
<b>BRANDVERHALTEN</b>				
Brandklassifizierung*			UL 94	V-0
Brennverhalten			DIN 4102	B2
<b>THERMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Temperatureinsatzbereich	langzeitig (Monate)	°C	-	0 bis +60
Längenausdehnungskoeffizient		10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>	ISO 11359	0,7
<b>ALLGEMEIN</b>				
Wärmeleitfähigkeit		W/(K.m)	ISO 22007	0,065
Dichte		g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	0,5

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit Sie nicht von der Notwendigkeit der praxisgerechten eigenen Prüfung der Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Produktionsbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Ware begrenzt. Eine Haftung für mögliche Schäden, die bei der Bearbeitung auftreten, können wir nicht übernehmen. Die aktuellste Ausgabe / Datum ist zu beachten.