

## Datenblatt *technical data*

**Schaumstoff Type:** PE-Schaum  
*foam-type:* PE-foam

**PE-X 45**

**Farbe:** weiß  
*colour:* white

<u>Prüfung</u> <i>testing</i>	<u>Norm</u> <i>standard</i>	<u>Einheit</u> <i>unit</i>	<u>ca.-Werte</u> <i>c.-data</i>
<b>Raumgewicht</b> <i>density</i>	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	42
<b>Zugfestigkeit</b> <i>tensile strength</i>	ISO 1798	kPa	> 240
<b>Druckverformungsrest</b> <i>compression set</i> 23 °C, 22 h / 25 % 24 h nach Entlastung	ISO 1856	%	≤ 5
<b>Wärmeleitfähigkeit 10 °C</b> <i>thermal conductivity</i>	DIN 52612	W/mK	0,038
<b>Wasseraufnahme</b> <i>water absorption</i> nach 7 Tagen	DIN 53428	Vol. %	≤ 1
<b>Brandverhalten bei 10 mm Stärke</b> <i>flammability</i>	FMVSS-302	mm/min.	< 100
<b>REACH Verordnung – (EG) 1907/2006</b>	Erfüllt: <input checked="" type="checkbox"/>	Abweichungen s.u. <sup>1)</sup> <input type="checkbox"/>	

1)

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte aus einzelnen Chargen und sollen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Sie haben rein informativen Charakter und können keine rechtsverbindliche Zusage darstellen.

*The declared data are nominal values and cannot be an assurance of specific attributes.*