

## Datenblatt technical data

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

**PE-NP 35**

**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>	EN ISO 845 eq. ASTM D3575 W	kg/m <sup>3</sup>	35
<b>Zugfestigkeit</b> <i>tensile strength</i>	EN ISO 1798 eq. ASTM D3575 T	kPa	Längs > 195
			Quer > 145
<b>Bruchdehnung</b> <i>elongation at break</i>	EN ISO 1798 eq. ASTM D3575 T	%	Längs > 60
			Quer > 40
<b>Druckspannung 50 %</b> <i>Compressive stress</i> (1. compression)	EN ISO 3386-1 eq. ASTM D-3575 D DIN 53577	kPa	> 147
<b>Druckverformungsrest</b> <i>compression set</i> 22 h / 23°C / 50 % nach 24 Stunden	EN ISO 1856 eq. ASTM D3575 B	%	< 20
<b>Dimenstionsstabilität</b> <i>dimensional stability</i> 24 h / 70 °C	ISO 2796 eq. ASTM D3575 S	%	5,0
<b>Wärmeleitzaahl</b> <i>thermal conductivity</i> bei 10 °C	ISO 8302 eq. ASTM D3575 V DIN 52612; NBN 62-201	W/mK	< 0,053
<b>Wasseraufnahme</b> <i>water absorption</i> 24h; 23°C 168h; 23°C 672h; 23°C	ISO 2896 eq. ASTM D2842	Vol. %	< 0,8
			< 1,3
			< 1,7
<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.*