

## Datenblatt technical data

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

**PE-SNP 35**

**Farbe:** anthrazit  
*colour:* anthracite

<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	kg/m <sup>3</sup>	35	
<b>Zugfestigkeit</b> <i>tensile strength</i>	EN ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	Längs	0,18
			Quer	0,21
<b>Bruchdehnung</b> <i>elongation at break</i>	EN ISO 1798	%	Längs	100
			Quer	80
<b>Druckspannung 50 %</b> <i>Compressive stress</i> (1. compression)	EN ISO 3386/1	kPa	0,15	
<b>Druckverformungsrest</b> <i>compression set</i> 22 h / 23°C / 50 % nach 24 Stunden	EN ISO 1856	%	< 10	
<b>Thermische Stabilität</b> <i>thermal stability</i> 24 h / 70 °C	ASTM D-3575-S	%	< 5	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> <i>thermal conductivity</i> bei 10 °C	DIN 52612	W/mK	0,06	
<b>Wasseraufnahme</b> <i>water absorption</i> 20 °C / 24 Std. kapillare Aufnahme nach 24 Stunden nach 7 Tagen nach 28 Tagen	DIN 53428	Vol. %	< 1	
			< 1,5	
			< 3	

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.*