

---

**PE 30 Polyethylen – Schaum, geschlossenzellig, in anthrazit und weiß**
**Stand: 01.01.2018**

<b>Härte:</b>	50 Shore 00 = ca. 8 Shore A
<b>Farbe:</b>	anthrazit und weiß
<b>Zellengröße:</b>	max. 0,36 mm
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	max. Temperaturbeständigkeit + 100° C
<b>Rohdichte nach ISO 845:</b>	33 ± 4 kg/m <sup>3</sup>
<b>Bruchdehnung nach ISO 1926:</b>	133 %
<b>Zugfestigkeit nach ISO 1926:</b>	195 kPa
<b>Wärmeleitfähigkeit nach DIN 2581:</b>	bei 10 °C: λ=0,036 W/mK bei 40 °C: λ=0,040 W/mK
<b>Brennbarkeit nach ISO 3795:</b>	bei 10 mm Dicke: ≤ 100 mm/min
<b>Brandschutzklasse:</b>	B 2 nach DIN 4102
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	Rissbildstufe 0 / DIN 53 509
<b>Druckverformungsrest nach ISO 1856-B:</b>	bei 25%, 22 h, 23° C nach 30 Minuten: 12% nach 24 Stunden: 4%
<b>Stauchhärte nach ISO 844:</b>	10% Verformung 42 kPa 25% Verformung 56 kPa 50% Verformung 107 kPa
<b>Wasserabsorption nach DIN 53428:</b>	nach 28 Tagen 1 Vol.-%

Jederzeitige Änderung vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.