

## Datenblatt

**Schaumstoff Type:** PE-Schaum  
**Bezeichnung** PLZ-18  
**Farbe:** weiß oder schwarz

<u>Prüfung</u>	<u>Norm</u>	<u>Einheit</u>	<u>ca.-Werte</u>
Rohdichte Haut/Haut	DIN 53420 1978	kg/cbm	18 (Nennwert)
Gebrauchstemperatur	Empfehlung	°C	+95 max./-70 min.
Zugfestigkeit	DIN 53571 1986	kPa	280
Bruchdehnung	DIN 53571 1986	%	95
<b>Druckspannung</b> Formänderungscharakteristika 40 % Stauchung	DIN 53577 1988	kPa	62
<b>Druckverformungsrest (DVR)</b> Haut/Haut Dicke 72 Std 50 % Verformung 23 °C, 1/2 Std Entspannung	DIN 53572	%	34
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> Geprüft bei mittlerer Temp von 10 °C	ISO 2581:AS 1975		0,037

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.

### Aus dieser Qualität fertigen wir:

Plattenware, Zuschnitte, Stanzteile, Formschnitte, Konfektionsteile, Streifen, Frästeile, konstruktive Verpackungen.  
Andere Verarbeitungsformen und Selbstklebeausrüstung auf Anfrage.