

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: SBR-Puffer / SBR buffer**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour	-	-	grau / grey
Dichte / Specific gravity	DIN EN ISO 1183-1	g /cm3	1.29
Härte / Hardness	DIN ISO 7619-1	Shore A	64 +/- 5
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Reissfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	Mpa	10.1
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	624
Spannungswert / Modulus 100%	DIN 53504	Mpa	1.38
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	DIN 53512	%	41
Weiterreisswiderstand / Tear strength	DIN ISO 34-1 A	N/mm	9.9
Druckverformungsrest / Compression set 24h at 70 °C	DIN ISO 815	%	31

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6006711