

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **PE-Schaum-Blöcke, RG 33, anthrazit**

Artikel-Nr.: **105272**

Prüfung	Norm	Wert
Basis Basis		Polyethylenpolymer
Rohdichte Density	ISO 845	33 ± 5 kg/m³
Zugfestigkeit Tensile strength	ISO 1798	>176 kPa
Bruchdehnung	ISO 1798	>120%
Stauchhärte Compression deflection	ISO 3386/1	Stauchung / compression 10%: >32 kPa Stauchung / compression 25%: >48 kPa Stauchung / compression 50%: >98 kPa
Druckverformungsrest Compression set	ISO 1856 22 h Belastung / charge, 23°C Stauchung 25%	0,5 h nach Entlastung / after discharge: <= 15% 24 h nach Entlastung / after discharge: <= 7%
Wärmeleitfähigkeit thermal conductivity	DIN 52612	bei / at 10°C: 0,036 W/mK bei / at 40°C: 0,039 W/mK
Arbeitstemperaturbereich temperature range	ISO 2796	-80° bis / to +90°C
Formstabilität form stability	ISO 2796	<5%
Wasseraufnahme water absorption	DIN 53428 (28 Tage / days)	<= 1 vol.%
spezifischer Durchgangswiderstand specific volume resistance	DIN 60093	>= 10E15 Ohm*cm
Shore Härte 00 hardness in Shore 00	intern / internal	>38
Brenngeschwindigkeit burning rate	FMVSS-302	<100 mm/min

Alle Produktdaten basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.
The information in this data sheet reflects the company's knowledge and experience. No guarantee can, however, be given as to its completeness.