

Polyurethanschaum Polyurethan Foam

Eigenschaften Properties	Spezifikation Specification	Einheit Unit	Material-Nr. IS 329101
Basis Base			PUR - Polyether
Farbe Colour			anthrazit / weiß / schwarz anthracite / white / black
Rohdichte Density	DIN EN ISO 845	kg/m ³	28 ±3
Stauchhärte Compression strength 40%	DIN EN ISO 3386-1	kPa	4 ±1
Bruchdehnung Elongation	DIN EN ISO 1798	%	≥ 140 ≥ 100 bei weiß / at white
Druckverformungsrest Compression set 22 h / 50 % / 70 °C	DIN EN ISO 1856	%	≤ 10
Zugfestigkeit Tensile strength	DIN EN ISO 1798	kPa	≥ 80

Erfüllt die Normen / Fulfills the Norms

Brandverhalten nach FMVSS 302: Brennrate < 100 mm/min, ab Materialdicke > 1,5 mm.

Erfüllt die TL 1010 ab Materialdicke > 1,5 mm.

Konform zur VW 50180 Emissionsverhalten + VW 91101.

Fire behaviour according to FMVSS 302: burning rate < 100 mm/min, from material thickness > 1.5 mm.

Complies with TL 1010 from material thickness > 1.5 mm.

Conforms to VW 50180 emission behaviour + VW 91101.

Die Eignung des Produkts für den gewünschten Einsatzzweck und die Einhaltung der Beschaffenheitswerte unter Einsatzbedingungen können aus den Beschaffenheitswerten nicht abgeleitet werden, beides ist eigenverantwortlich zu prüfen. The suitability of the product for the required application and the compliance of the quality values under operating conditions cannot be derived from the quality values, both must be tested at the user's own responsibility.

erstellt / created LL 11/04
geprüft / checked SI 11/04
requalifiziert / requalified JAG 02/23