



FOAMING IDEAS

**METZELER****TECHNICAL DATA**

TECHNISCHES DATENBLATT

**Foamtype/** Schaumtype: **MetzoGral EN**  
**Colour/** Farbe: depending on design

**Physical Properties/**

Physikalische Eigenschaften

<b>Density</b> Rohdichte	ASTM D-3574 DIN EN ISO 845	lb/ft <sup>3</sup> kg/m <sup>3</sup>	> >	25 400
<b>Oberflächenhärte</b> Surface Resistant	DIN 53505	Shore A		depending on design
<b>Tensile Strength</b> Zugfestigkeit	ASTM D-3574 E DIN EN ISO 1798	lbf/inch <sup>2</sup> kPa	≥ ≥	1250 180
<b>Elongation at Break</b> Bruchdehnung	ASTM D-3574 E DIN EN ISO 1798	%	≥	80
<b>Tear Strength</b> Weiterreißfestigkeit	DIN 53 757	N/cm	≤	30
<b>Flammability</b> Brandverhalten	DIN EN 45545-2			HL 1 - 3

The company reserves the right to alter Specifications and/or introduce technical modifications without notice.

Memmingen, Sept 2018

Natalie Eder

Dr. U. Heitmann

Die Angaben dieses Datenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

The information submitted in this data sheet is based on our current knowledge and experience. It does not imply any legally binding assurance. Whenever used, the special conditions of the particular application must be taken into consideration, particularly those regarding physical, technical and legal aspects concerning construction.

Metzeler Schaum GmbH, Donaustrasse 51, 87700 Memmingen, Germany  
Tel. +49-8331-830 511 Fax +49-8331-830 550 E-Mail railway@metzeler-schaum.de