

## TECHNICAL DATA

TECHNISCHES DATENBLATT

**Foamtype/** Schaumtype: **EcoProtect**  
**Colour/** Farbe: light green /hellgrün

### Physical Properties/

Physikalische Eigenschaften

<b>Density</b> Rohdichte	ASTM D-3574 DIN 53420	lb/ft <sup>3</sup> kg/m <sup>3</sup>		4,55 +/- 0,65 70 +/- 10
<b>Indentation Load Defelction</b> Eindruckhärte	BS 4443 DIN 53.576 A	lbf N	≥	depending on design
<b>Tensile Strength</b> Zugfestigkeit	ASTM D-3574 E DIN 53571	lbf/inch <sup>2</sup> kPa	≥ ≥	14,4 100
<b>Elongation At Break</b> Bruchdehnung	ASTM D-3574 E DIN 53571	%	≥	60
<b>Compression Set</b> *1 Druckverformungsrest	ASTM D-3574 D DIN 53572	%	≤	15
<b>Flammability:</b>	DIN EN 45545-2*2, R21			HL 1 - 2

\*1 22h, 50% compr., 70°C

\*2 depending on design and certified dresscover

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

Memmingen, Dezember 2021

Dr. Hohenhorst



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.