

Technisches Datenblatt für Moosgummiprofile *Data sheet of cellular rubber profiles*

Rohstoffbasis / <i>Material:</i>	EPDM (etylen-propylen-dien-monomere) Kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert, Zellestruktur: weniger als 10 % offene Zellen . Continuous extruded and vulcanized, Cellular structure: less than 10 % open cells
Farbe / <i>Color:</i>	schwarz / black
Masstoleranzen / <i>Dimension tolerances:</i>	ISO 3302 - 1 , Klasse E3

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / *PHYSICAL PROPERTIES*

Härte / <i>Hardness</i>	15 ± 5 °ShoreA
Rohdichte / <i>Density</i>	0,45 ± 0,05 g/cm ³

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / *TECHNICAL PROPERTIES*

Temperaturbeständigkeit / <i>Temperature range</i> Kurzdauernd / <i>For shorter periods</i>	- 30 & +110°C + 150°C
Beständigkeit gegen Witterung, Ozonfestigkeit und UV / <i>Resistance to weathering, ozone and UV</i>	+++
Flammbeständigkeit / <i>Flame resistance</i>	•
Beständigkeit gegen Alterung / <i>Resistance to aging /</i>	+++
Beständigkeit gegen Benzin / <i>Resistance to petrol</i>	-
Beständigkeit gegen pflanzliche Öle / <i>Resistance to vegetable oil /</i>	+
Beständigkeit gegen mineralische Öle und Fette / <i>Resistance to mineral oil und greases</i>	-
Beständigkeit gegen Alkohole / <i>Resistance to alcohol</i>	+
Beständigkeit gegen Säuren, Laugen / <i>Resistance to acids, lye</i>	+
<i>Classification</i>	
+++ EXCELLENT / AUSGEZEICHNET ++ VERY GOOD / SEHR GUT + GOOD / GUT • FAIR / GERING - LOW / SCHLECHT	