



# Material Datasheet

**Physikalische Richtwerte der Mischung**  
**Physical standard values of the mixture**

Klemmbereich (mm)  
clamping area

Dieses Datenblatt ist Bestandteil vom EMPB-Nr.:   
This data sheet is part of the inspection report:

1,0 - 4,0

Part number / Artikel-Nr                      Material

Color / Farbe

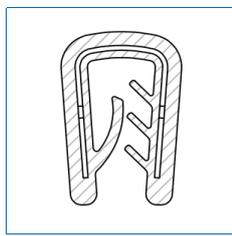
161 0325    PVC

schwarz

Name / Bezeichnung

PVC-Kantenschutzprofil, schwarz, 100 m - Bunde

	Homogen	Moosgummi
Hardness / Härte Shore A (DIN ISO 7619-1)	75 +5	<input type="text"/>
Specific weight / Spezifisches Gewicht (ISO 1183) in g/cm <sup>3</sup>	1,3 ±0,05	<input type="text"/>
Tensile strength / Zugfestigkeit (DIN 53504) in Mpa	min. 10	<input type="text"/>
Percentage elongation at break / Reißdehnung (DIN 53504) in %	min. 200	<input type="text"/>
Temperature resistance / Temperaturbeständigkeit in °C	-25 bis +70	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung VDE 207                      Stunden	168	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung VDE 207                      °C	80	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung VDE 207                      Änderung Shore A	±20	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung VDE 207                      Änderung Zugfestigkeit	±20	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung VDE 207                      Änderung Reißdehnung	±20	<input type="text"/>
Compression set / Druckverformungsrest                      Stunden	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Compression set / Druckverformungsrest                      °C	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Compression set / Druckverformungsrest                      %	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cold brittleness / Kältesprödigkeit Stunden	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cold brittleness / Kältesprödigkeit bei °C	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rebound resilience / Rückprallelastizität (DIN 53512)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tear resistance / Weiterreißwiderstand (ISO 34-1) in N/mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abrasion / Abrieb (ISO 4649) im mm <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Staining with organic material / Kontaktverfärbung mit organ.Material	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) Stunde	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) pphm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) %	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) °C	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Oil resistance / Ölbeständigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Zusatzinformation / additional information

Ggf. wurden die aufgeführten Daten nicht an Bauteilen, sondern an speziellen Prüfkörpern ermittelt und sind typische Werte für die jeweilige Mischung, die jedoch einer prozesstypischen Schwankungsbreite unterliegen.