

## Technical Data Sheet • *Datenblatt*

### Article • *Artikel*

Post-consumer recycled ABS , available in grey, black, white

*Post-consumer ABS aus Recyclingmaterial, in den Farben hellgrau, dunkelgrau und schwarz verfügbar*

Properties • <i>Eigenschaften</i>	Value Wert	Unit Einheit	Test Method Prüfmethode
Density • <i>Dichte</i>	1,02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792
MFI (230°C, 5 kg)	2	g/10 min	ASTM D-1238
MFI (230°C, 10 kg)	26	g/10 min	ASTM D-1238
Tensile modulus • <i>Zugmodul</i>	2.000	MPa	ASTM D-638
Tensile stress • <i>Zugspannung</i>	30	MPa	ASTM D-638
Tensile strain • <i>Zugdehnung</i>	2	MPa	ASTM D-638
Flexural modulus • <i>Biegemodul</i>	1.700	MPa	ASTM D-790
Flexural Strength • <i>Biegefestigkeit</i>	50	MPa	ASTM D-790
Notched IZOD Impact Strength (23°C) <i>Kerbschlagzähigkeit nach IZOD (23°C)</i>	8	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D-256
Heat Deflection Temperature <i>Wärmeformbeständigkeit</i>	86	°C	ASTM D-648

### Note:

All information in this data sheet is provided in good faith and is based on our current knowledge and experience. The data above represent typical values and should not be considered as guaranteed specification. It is on buyers responsibility to determine where to use the product.

*Anmerkung: alle, in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen wurden nach besten Wissen und nach unserem gegenwärtigen Kenntnisstand erstellt. Die angegebenen Daten entsprechen typischen Werten für das genannte Produkt, stellen aber keine garantierte Spezifikation dar. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die geeignete Anwendung für dieses Produkt zu bestimmen.*