

Datenblatt

Material : PC ABS Mix

Datum : 28.08.2025

Farbe : schwarz

Bemerkung : Muster Herr Husemann

Allgemeine Prüfdaten	Meßmethode	Wert	Einheit
Schmelzindex :	ISO 1133		g / 10 min
Dichte :	ISO 1183	>1	g/ cm ³
Schüttdichte:	ISO 60	0,588	g/ cm ³
Restfeuchte:	IR Strahler	0,04	%
Füllstoffanteil:	ISO1172A		%

Mechanische Prüfdaten

Kerbschlagzähigkeit:	ISO 179 / 1 eA	kompl.Br.6,53	kJ / m ²
Schlagzähigkeit :	ISO 179 / 1 eU	kompl.Br.45,11	kJ / m ²
Biege-E-Modul :	ISO 178-B 3	2029,57	MPa
3,5% - Biegespannung :	ISO 178	64,99	MPa
Biegefestigkeit :	ISO 178	k.A.	MPa
Zug - E - Modul :	ISO 527	2480	MPa
Streckspannung :	ISO 527	49,1	MPa
Streckdehnung :	ISO 527	4	%
Bruchspannung:	ISO 527	46,7	MPa
Bruchdehnung:	ISO 527	6,7	%