

Technisches Datenblatt · Technical Data Sheet

PE1000 Polyethylen PE-UHMW-ER

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm	Property	Value	Unit	Standard
Dichte	0,93–0,94	g/cm ³	ISO 1183	Density	0.93–0.94	g/cm ³	ISO 1183
Elektrischer Widerstand	<10■	Ω	IEC 60093	Electrical resistivity	<10■	Ω	IEC 60093
Streckenspannung	20–24	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile strength	20–24	MPa	DIN EN ISO 527
E-Modul	600–800	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile modulus	600–800	MPa	DIN EN ISO 527
Ableitfähigkeit	leitfähig		—	Conductive	yes		—

DE: Branchenübliche Richtwerte je Werkstoffklasse. EN: Typical industry values for material class. Stand 01.2026

Kunststoffedirekt · Middelдорper Weg 59a · 45327 Essen · info@kunststoffedirekt.de · www.kunststoffedirekt.de