

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	WERT	EINHEIT	NORM
Rohdichte	≥ 1.350	kg/m ³	ISO 1183
Maßbeständigkeit	≤ 2.5	mm/m	EN 438
Verhalten beim Untertauchen in Wasser von 65 ° C nach 48 Stunden <ul style="list-style-type: none"> • Massezunahme • Erscheinung 	≤ 3 ≥ 4	% Kennzahl	EN 438

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	WERT	EINHEIT	NORM
Lichtechtheit (Xenon-Test EN 438-2:29)	4 - 5	Graumaßstab	ISO 105 A02

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	WERT	EINHEIT	NORM
Elastizitätsmodul	≥ 9.000	N/mm ²	ISO 178
Zugfestigkeit Oberfläche	≥ 70	N/mm ²	ISO 527-2
Biegefestigkeit	≥ 120	N/mm ²	ISO 178
Stossbeanspruchung durch fallende Kugel: <ul style="list-style-type: none"> • Fallhöhe • Eindrückung 	1.800 ≤ 10	mm mm	EN 438

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	WERT	EINHEIT	NORM
SO ₂ -Beständigkeit (50 Zyklen; ca. 0.0067 %)	4 - 5	Graumaßstab	DIN 50018