

Materialname	Somos 11120	Somos WaterShed XC 11122
$E_c$ in mJ/cm <sup>2</sup>	11,5	11,5
$D_p$ in mm	0,16	0,16
Farbe	klar, annähernd farblos	optisch klar, annähernd farblos
Shore-Härte	ca. 85D	ca. 85D
Zugfestigkeit ISO 527 in Mpa	50	50
Biegefestigkeit DIN 53452 in MPa	68	68
Biegemodul in MPa	2200	2200
Kerbschlagzähigkeit ISO 180 in J/m	20 - 30	20 - 30
Bruchdehnung DIN 53487 in %	11 - 20	11 - 20
Wärmebeständigkeit DIN 53487 in °C	46 - 55 (HDT B)	46 - 55 (HDT B)
Bemerkung	ABS-ähnlich	ABS-ähnlich