



Stereolithographie (STL, SLA)

Materialien

Eigenschaften / Eigenschappen / Properties	Somos Next	Watershed	Accura Extreme	ABS Next
Bruchdehnung / Rek bij breuk / Elongation at Break	8-10	11-20	14-22	18-26
Biege E-Modul / Buig E-Modulus / Flexural modulus	2415-2525	2040-2370	1520-2070	1400-1950
Zugfestigkeit / Treksterkte / Tensile strength	31-43,3	47,1-53,6	38-44	39-42
Zugmodul / Trek E-modulus / Tensile modulus	2370-2490	2650-2880	1790-1980	n.a
Dichte / Hardheid / Hardness	1,17	n.a.	1,19	1,21
Schmelztemperatur / Smelttemperatuur / Melting temperature	55	50?	55-60	38-42
Kerbschlagzähigkeit / Kerfslagsterkte/ Izod impact	0,47-0,52 J/cm ²	0,2-0,3 J/cm ²	35-52 J/m	?
Härte / Hardheid / Hardness	82D			80D

Die realen Werte können je nach Aufbaurichtung und Charge des Materials von den angegebenen Werten abweichen.

De exacte waardes kunnen afhankelijk van de opbouwrichting en de Charge van het materiaal afwijken.

The actual values are depending on building direction and material charge

Deutschland

CNC Speedform AG ♦ Dammstraße 54-56 ♦ 33824 Werther ♦ Tel.: 05203/9748-0 ♦ Fax: 05203/9748-20 ♦ Mail: sales@cnc-ag.de

Niederlande

<i>Einheit / Eenheid / Unit</i>
%
MPa
MPa
MPa
g/cm^3
°C
KJ/m^2
Shore

