

PARAMETER VON PULTRUSIONSPROFILEN

Eigenschaft	Richtung	Einheit	Testmethode	Profile	Stange
Dehnbare Stärke	LW	MPa	ASTM D638 /GB1447-83	210-350	500-700
	CW	MPa		30-60	
Dehnbare Module	LW	GPa	ASTM D638 /GB1447-83	15-28	32-42
	CW	GPa		5-7	
Biegefähige Stärke	LW	MPa	ASTM D790 /GB1449-83	210-390	600-900
	CW	MPa		60-100	
Biegefähige Module	LW	GPa	ASTM D790 /GB1449-83	15-24	32-42
	CW	GPa		5-7	
Druckbelastbar	LW	MPa	ASTM D695 /GB1448-83	16-23	
	CW	MPa		5-10	
Kurzsegmentschwerfestigkeit	LW	MPa	ASTM D2344	22-35	
Schlagfertigkeit	LW	KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256	150-250	
Barcol Härte	-	-	ASTM D2583	40-50	50
relative Dichte	-	g/cm <sup>2</sup>	ASTM D792	1.7-1.9	1.85-1.95

LW = lengthwise    CW= crosswise