



Prüfprotokoll

Auftrag: 00099-1801

Serie: Bruchdehnung Prüfdatum: 02.03.2015 16:05
Prüfung: Zugversuch von Faserseilen Prüfer: AL
Norm: EN ISO 2307:2010

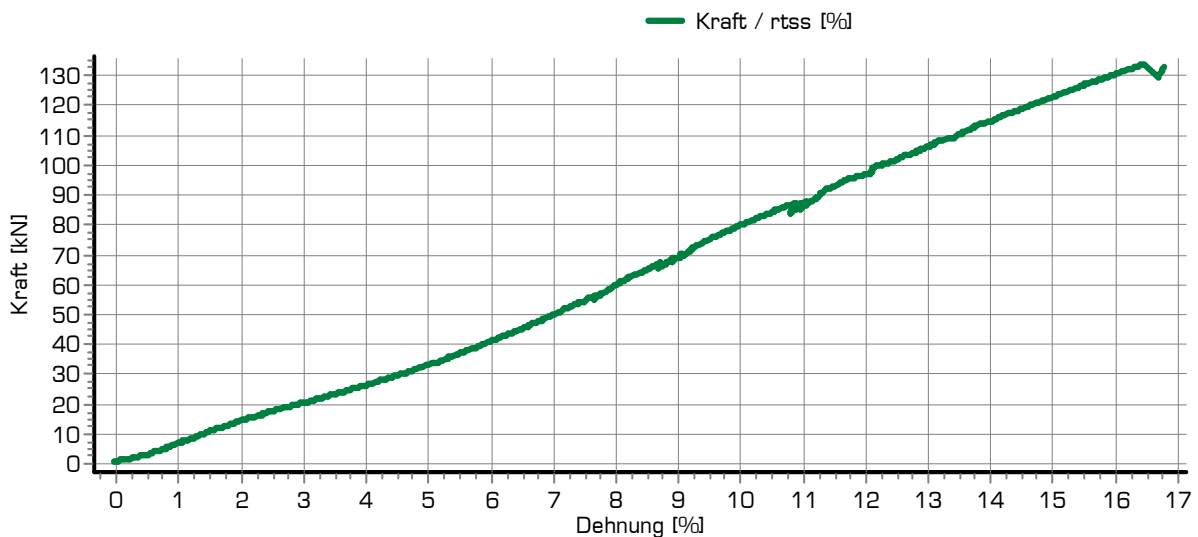
Nennspannung: 1 kN Min. Bruchlast: 140 kN

Bemerkungen:

Name	d [mm]	l [mm]	p ₁ [g/m]	s _n [kN]	b _{min} [kN]	l _s [mm]	E [%]	E _b [%]	F _{br} [kN]
2015_03_02	30,0	0,0	343,00	1,00	140,00	...	9,1	18,1	144,50
	Bruchtyp:		freie Einspannlänge		Lage des Bruches:		Standard		
Mittelwert							6,5	23,5	141,15
Std. Abw.							3,61	7,63	4,73

- d = Durchmesser s_n = Nennspannung E = Dehnung bei 50% b_{min}
- l = Länge b_{min} = Min. Bruchlast E_b = Bruchdehnung
- p₁ = Gewicht pro Meter l_s = Schlag- / Flechtlänge F_{br} = Bruchlast

Prüfkörper 2015_03_02



Geprüft auf Form+Test Prüfmaschine LZ 250 Z1297195
Kalibriernummer des Deutschen Kalibrierdienstes: B5976 und des Germanischen Lloyd's: GL119