



Prüfprotokoll

Auftrag: 00099-1542

Serie: Bruchdehnung Prüfdatum: 16.12.2014 12:07
Prüfung: Zugversuch von Faserseilen Prüfer: AL
Norm: EN ISO 2307:2010

Nennspannung: 0,21 kN Min. Bruchlast: 30 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]
2014_12_16	13,0	0,0	72,10	0,21	30,00	...	12,4	26,2	36,89
	Bruchtyp:		freie Einspannlänge		Lage des Bruches:		Standard		

- 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 2014_12_16



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