LIROS GmbH

Sieggrubenstraße 7 I D-95180 Berg
Tel. +49 (0) 92 93 / 80 02-0 I Fax +49 (0) 92 93 / 80 02-024
www.liros.com I info@liros.com

Prüfprotokoll

Auftrag: 00099-1799

Serie: Bruchdehnung Prüfdatum: 05.02.2015 11:09

Prüfung: Zugversuch von Faserseilen Prüfer: AL

Norm: EN ISO 2307:2010

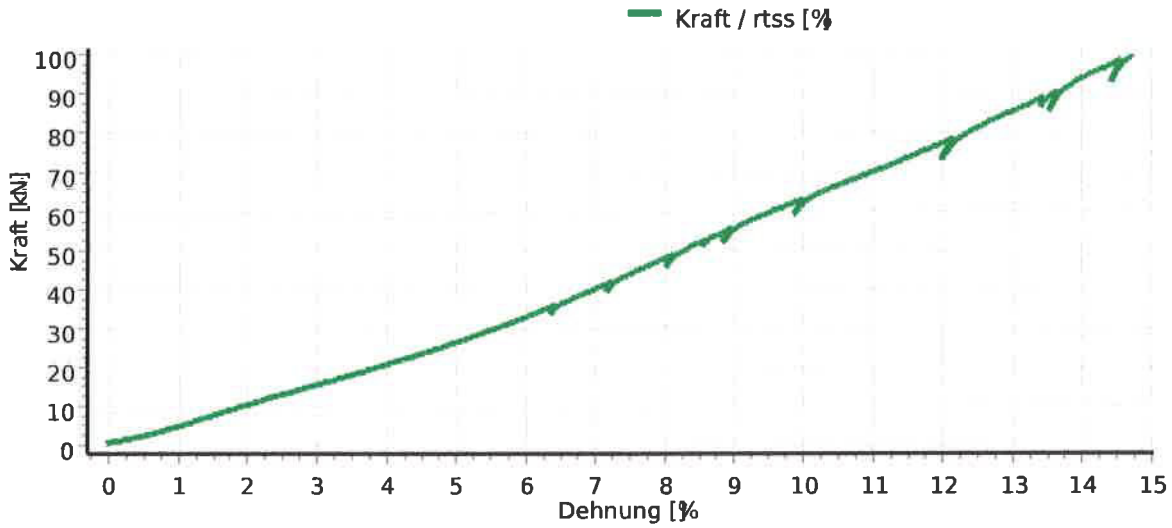
Nennspannung: 0,85 kN Min. Bruchlast:105 kN

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_02_05	26,0	0,0	306,00	0,85	105,00	...	8,6	...	118,98
	Bruchtyp:		freie Einspannlänge		Lage des Bruches: Standard				

d =Durchmesser s_n = Nennspannung E =Dehnung bei 50% bmin
l =Länge b_{min} = Min. Bruchlast E_b =Bruchdehnung
p_1 =Gewicht pro Meter l_s = Schlag- / Flechtlänge F_{br} =Bruchlast

Prüfkörper 2015_02_05



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