



# Prüfprotokoll 12 t Dyneema

**Auftrag:** 00099-0445

**Serie:** Bruchdehnung Prüfdatum: 20.02.2015 00:00  
**Prüfung:** Zugversuch von Faserseilen Prüfer: AL  
**Norm:** EN ISO 2307:2010

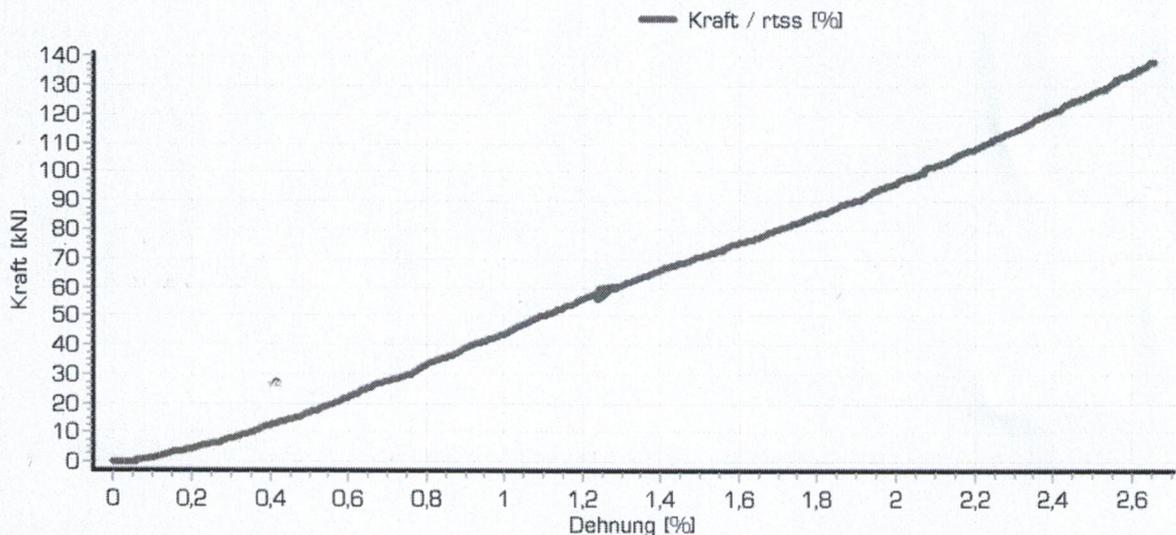
Nennspannung: 0,32 kN Min. Bruchlast: 120 kN

Bemerkungen:

Name	d [mm]	l [mm]	p <sub>1</sub> [g/m]	s <sub>n</sub> [kN]	b <sub>min</sub> [kN]	l <sub>s</sub> [mm]	E [%]	E <sub>b</sub> [%]	F <sub>br</sub> [kN]
2015_02_20	16,0	0,0	106,00	0,32	120,00	...	1,3	2,7	138,21
	Bruchtyp:		freie Einspannlänge		Lage des Bruches:		Standard		

- d = Durchmesser s<sub>n</sub> = Nennspannung E = Dehnung bei 50% b<sub>min</sub>
- l = Länge b<sub>min</sub> = Min. Bruchlast E<sub>b</sub> = Bruchdehnung
- p<sub>1</sub> = Gewicht pro Meter l<sub>s</sub> = Schlag- / Flechtlänge F<sub>br</sub> = Bruchlast

## Prüfkörper 2015\_02\_20



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

Datum: 20.02.2015

**QZV** DIN ISO 9001  
DIN ISO 14001



Seite: 1