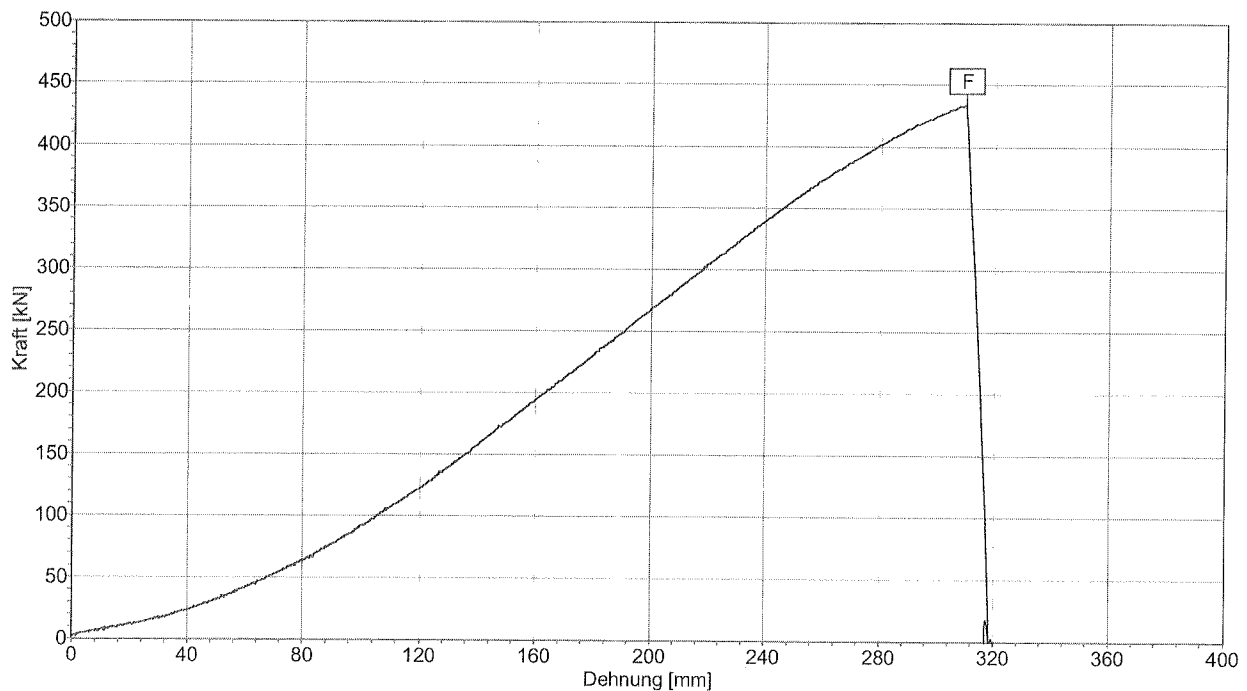


Ganzerreissversuch

Versuchsdaten:

Versuch durchgeführt am	08.09.2006	Arbeitskarte	2006 0586
Operator	Bernd Roth	Kunde	Süther & Schön GmbH
Versuch Nr.	V176a/06	Mindestbruchkraft	504,2 kN
Seilkonstruktion	CASAR Turboplast	Metallischer Seilquerschnitt	299,5 mm ²
Nenn Durchmesser	24 mm	Rechnerische Bruchkraft	587 kN
Drahtoberfläche	BK	Bruchstelle	am Keilschloß, alles außer einer Außenlitze gerissen.
Drahtnennfestigkeit	1960 N/mm ²		
Schlagrichtung	zS		
Endverbindung	beidseitig Keilschloß Gr. 22-24		

Bruchkraft	434 kN
Relative Bruchkraft-Abweichung	-13,93 %
Gesamte Dehnung bei Belastung	4,16 %



Kommentar:



11.09.2006

Datum

Unterschrift