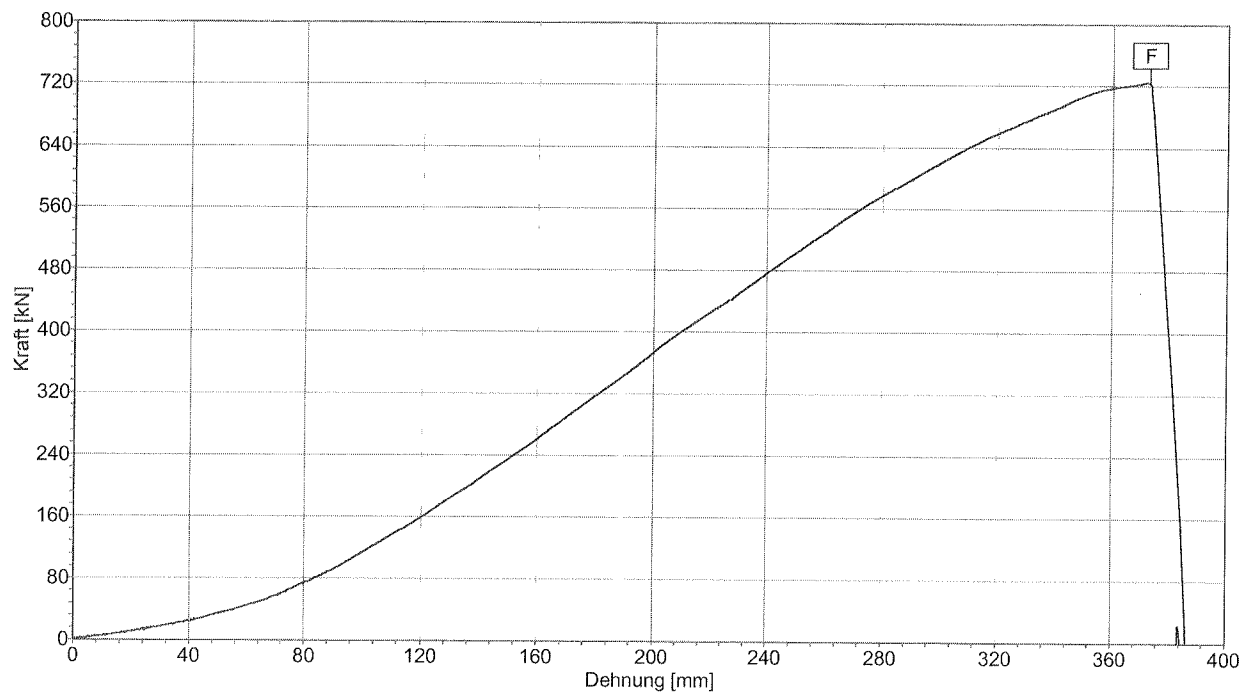


Ganzerreissversuch

Versuchsdaten:

Versuch durchgeführt am	13.09.2006		
Operator	Markus Juen		
Versuch Nr.	V176c/06		
Seilkonstruktion	CASAR Stratolift	Kunde	Süther & Schön GmbH
Nenn Durchmesser	32 mm	Mindestbruchkraft	892 kN
Drahtoberfläche	BK	Metallischer Seilquerschnitt	529,2 mm ²
Drahtnennfestigkeit	1960 N/mm ²	Rechnerische Bruchkraft	1037 kN
Schlagrichtung	zS		
Endverbindung	beidseitig	Bruchstelle	am Keilschloß, alles
	Keilschloß Gr. 30-32	außer zwei Außenlitzen gerissen.	
Arbeitskarte	2001 1395		

Bruchkraftkraft **726,7 kN**
 Relative Bruchkraft-Abweichung -18,53 %
 Gesamte Dehnung bei Belastung 5,82 %



Kommentar:

14.09.2006

Datum



Unterschrift