



Casar Drahtseilwerk Saar GmbH  
Casarstraße 1  
66459 Kirkel  
Deutschland

Datum: 28.07.2006

Nummer:

Seite: 1/2

## Ganzerreissersuch

Versuchsdaten: **V146-2006**

Versuch durchgeführt am 28.07.2006

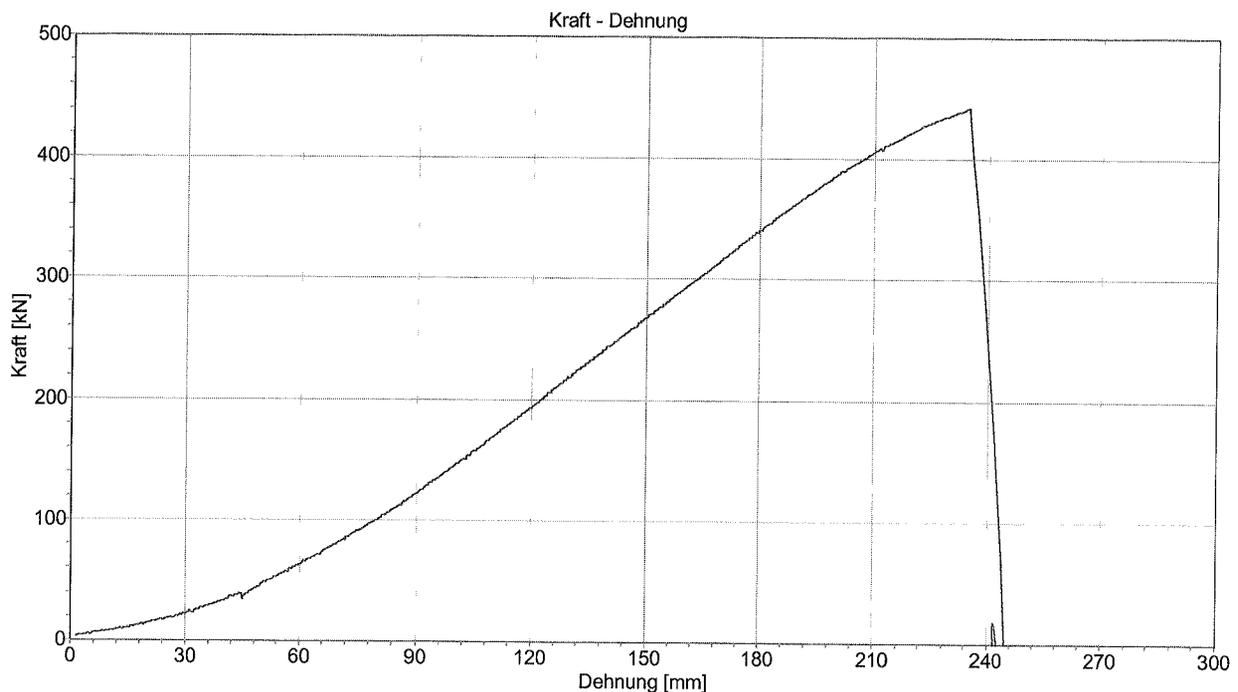
GZV-Versuch Nr. 189/06  
Seilkonstruktion **CASAR Turboplast**  
Nenn Durchmesser 24 mm  
Drahtnennfestigkeit 1960 N/mm<sup>2</sup>  
Drahtoberfläche BK  
Schlagrichtung sZ  
Arbeitskarte 2005 1988  
Kommissionsnummer **DE0604178**

Kunde Süther&Schön GmbH  
Endverbindung Keilschloß Gr. 22-24,  
Keil Gr.24, Kunststoffverguß

Mindestbruchkraft 504,2 kN  
Rechnerische Bruchkraft 587 kN  
Metallischer Seilquerschnitt 299,5 mm<sup>2</sup>

### Versuchsergebnisse:

Bruchkraft 443,30 kN  
Relative Bruchkraft-Abweichung - 12,08 %  
Bruchstelle im Keilschloß, alles außer einer Außenlitze gerissen



Kirkel, den 28.06.2006

Unterschrift



Casar Drahtseilwerk Saar GmbH  
Casarstraße 1  
66459 Kirkel  
Deutschland

Datum: 28.07.2006

Nummer:

Seite: 2/2

## Ganzzerreissersuch

