

BGW-Prüfprotokoll vom 07.02.1992

Bezeichnung : Stabanker MRD36  
Artikel-Nummer: 0320-6,3-650  
Laststufe : 6300 kg

## Prüfbedingungen:

Axialer Zug mit Vollast bis zum Ausreißen des Ankers.

Beton : B 25 Körnung 16

## Betonfestigkeit:

Betonalter 5 Tage ; Temperatur 5°  
entspricht nach Tabelle 16,5 N/mm<sup>2</sup>

Alle Zugversuche ohne Betonbewehrung.

1.Prüfling

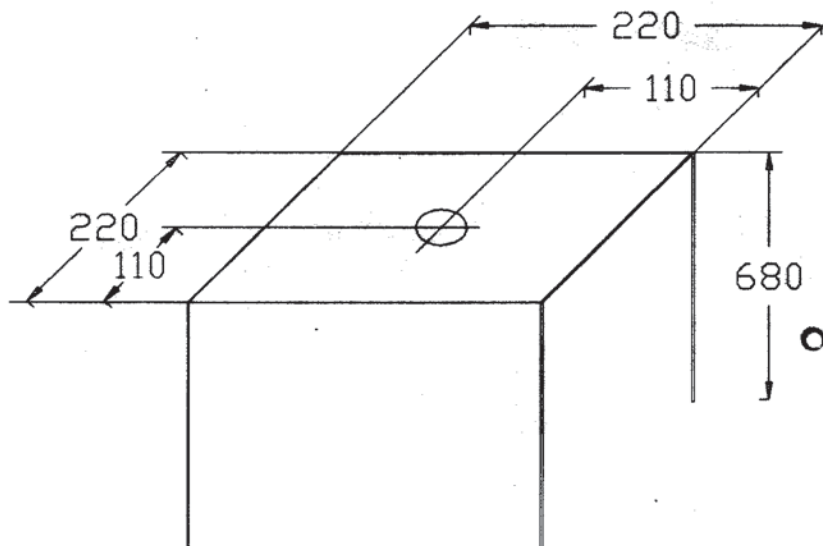
2.Prüfling

3.Prüfling

Zugkraft: 30600 kg

Zugkraft: 26450 kg

Zugkraft: 33130 kg



## Bemerkungen:

- Bei Prüfling 1 Betonteil aufgerissen
- Bei Prüfling 2 Betonteil aufgerissen
- Bei Prüfling 3 1.Versuch BGW-Seil bei 24,23 Tonnen aus dem Gewindeteil herausgezogen  
2.Versuch Betonteil aufgeplatzt

RD 36 Stabanker

Versuch 4  $\Rightarrow$  Ringsche. Prüfling?

Versuch 3  $\Rightarrow$  Seilsehl.

Versuch 2

Versuch 1

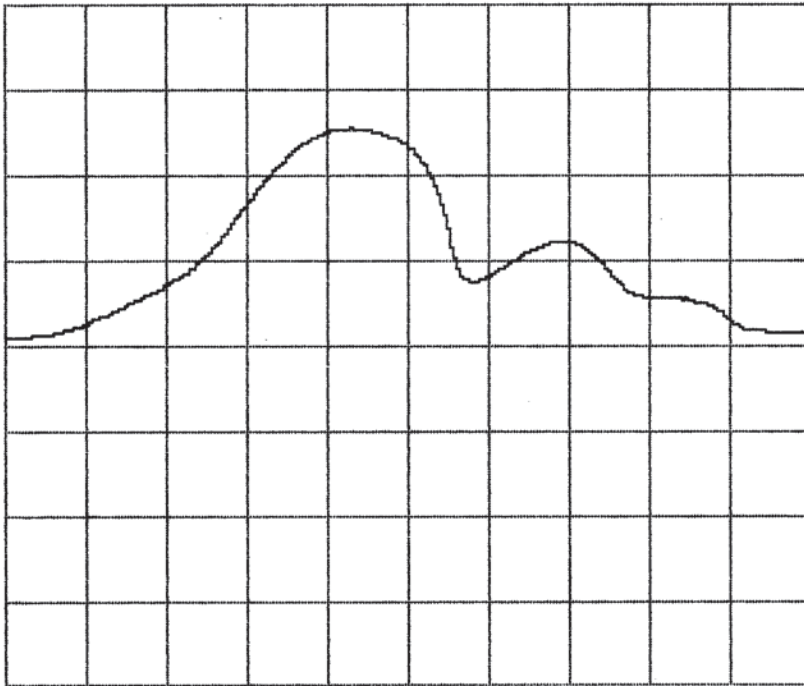
} mit Ringscheibe

24,722 T

3156ar = 49,455 T

Y-Input: Timebase: Trigger: Cursor 1: 000: +125.0mV  
2 V/div 5 s/div SINGLE Cursor 2: 107: +5.062 V  
DC 1:1 EXT DC  
POS

Spannung an Cursor 2: +5.062 V



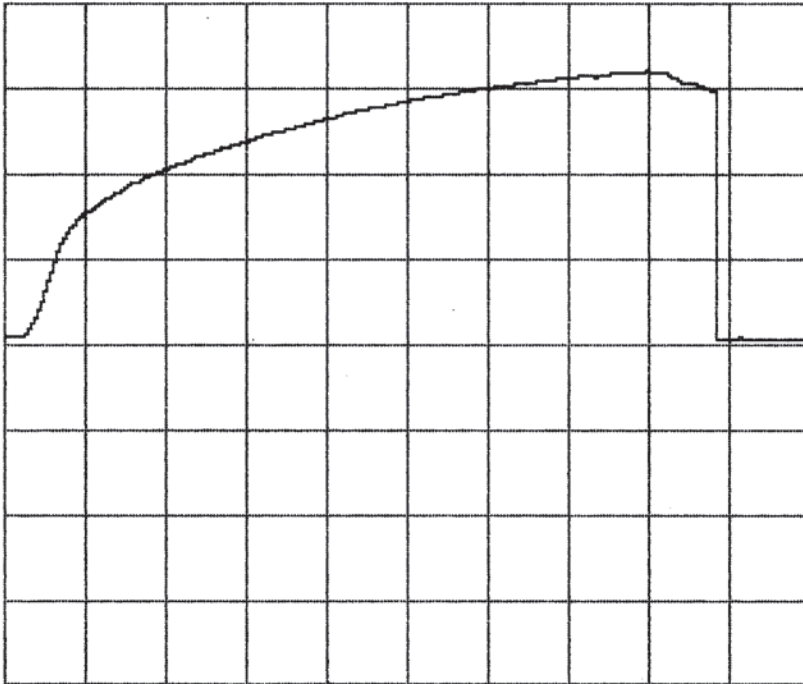
VOLTCRAFT Digi-Scope-Converter 500 V 1.2P

Rd 36 Stab an Ker  
Seil schlaufe  
Seil ausgezogen

Versuch 3  
Reüfling 3

Y-Input: Timebase: Trigger: Cursor 1: 050: +4.062 V  
2 V/div 5 s/div SINGLE Cursor 2: 202: +6.312 V  
DC 1:1 EXT DC  
POS

Spannung an Cursor 2: +6.312 V

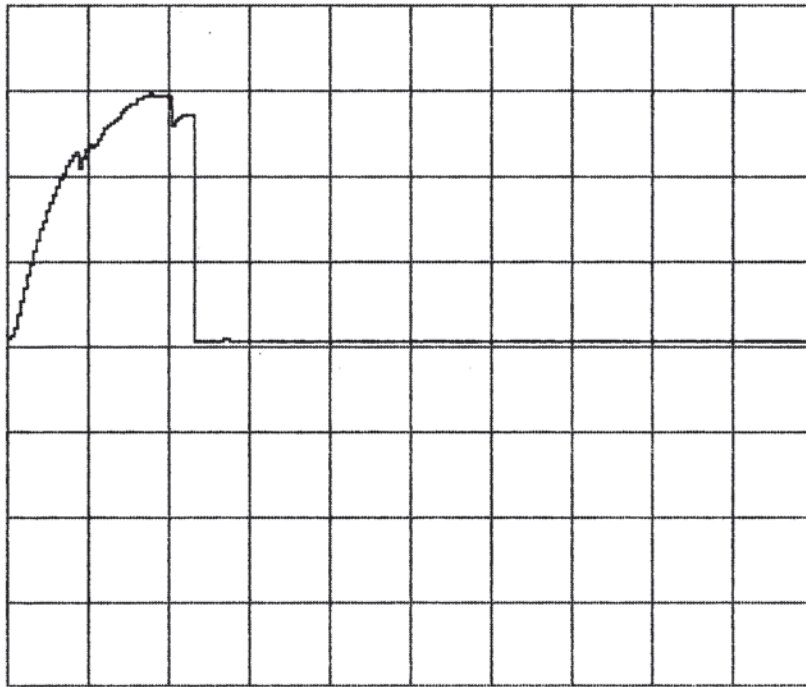


VOLTCRAFT Digi-Scope-Converter 500 V 1.2P

Rd 36 Stabanker

Y-Input: Timebase: Trigger: Cursor 1: 000: +125.0mV  
2 V/div 5 s/div SINGLE Cursor 2: 044: +5.875 V  
DC 1:1 EXT DC  
POS

Spannung an Cursor 2: +5.875 V

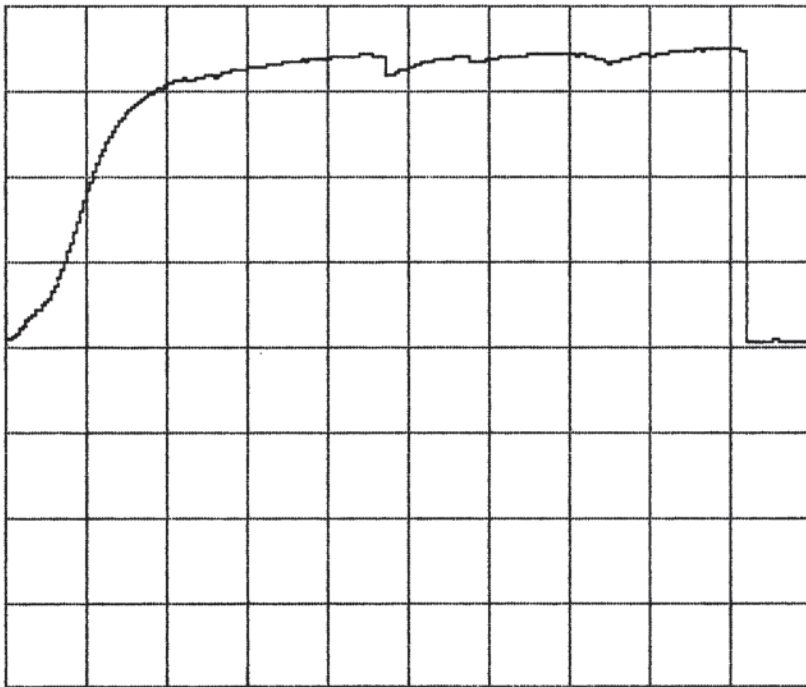


VOLTCRAFT Digi-Scope-Converter 500 V 1.2P

Rd 36 Sfa bank er  
Versuch 2

Y-Input: Timebase: Trigger: Cursor 1: 000: +125.0mV  
2 V/div 5 s/div SINGLE Cursor 2: 112: +6.812 V  
DC 1:1 EXT DC  
POS

Spannung an Cursor 2: +6.812 V



VOLTCRAFT Digi-Scope-Converter 500 V 1.2P

$\pi$ d 36 Stab an Ker  
Versuch 3  
Prüfling 3

