

Prüfprotokoll

Überschrift : Prüfprotokoll
 Kunde : Schmitz Willi
 Prüfnorm : Zugprüfung
 Werkstoff : Spider Wire Red Ø 0,25mm
 Probentyp : COX 0,8 - 1,5 Anfänger

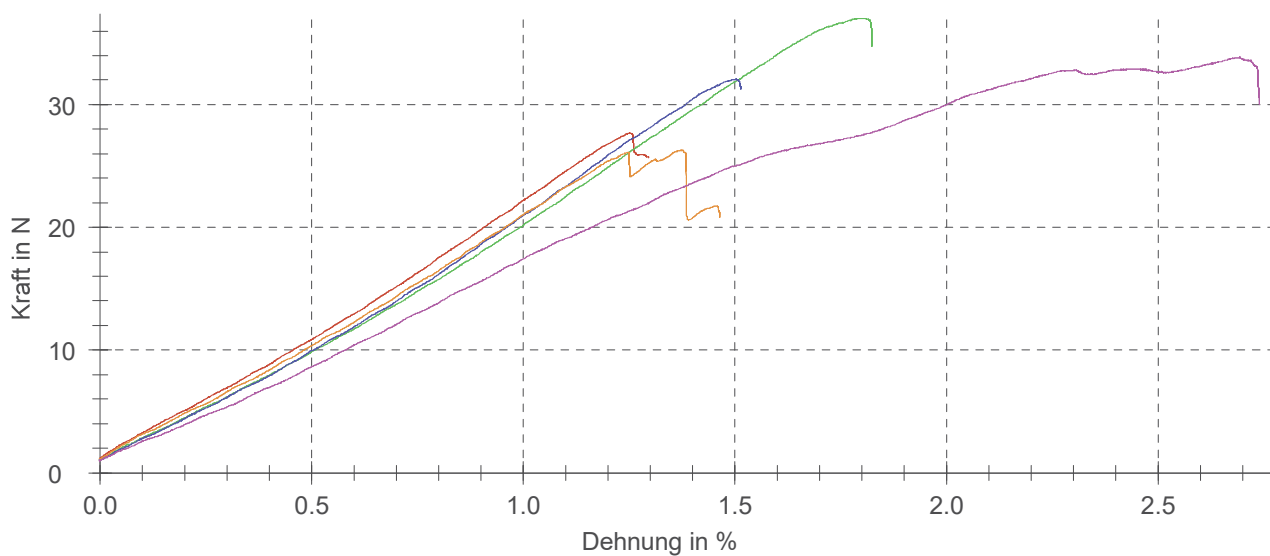
Prüfer : Lang
 Bemerkung : Werkzeugabstand 100mm
 Maschinendaten : Zwick/Roell Z010
 Probe Nr. 5 mit Verbinder
 Prüfwerkzeuge : 200.80
 200.81

Vorkraft : 1 N
 Prüfgeschwindigkeit : 1,5 mm/min

Prüfergebnisse:

Legende	Nr	F _{max} N	dL bei F _{max} mm	F _{Bruch} N	dL bei Bruch mm	Bruchbeurteilung
■	1	27,7	2,1	25,7	2,2	Faden komplett gerissen
■	2	37,1	3,0	34,8	3,1	Faden komplett gerissen
■	3	32,1	2,5	31,3	2,5	Faden komplett gerissen
■	4	26,3	2,3	20,8	2,5	Faden komplett gerissen
■	5	33,8	4,5	30,1	4,6	Faden komplett gerissen, Verbinder i.O.

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 5	F _{max} N	dL bei F _{max} mm	F _{Bruch} N	dL bei Bruch mm
\bar{x}	31,4	2,9	28,5	3,0
s	4,42	1,0	5,40	1,0
v [%]	14,09	33,54	18,93	32,55