

Prüfprotokoll

Überschrift : Prüfprotokoll
 Kunde : Schmitz Willi
 Prüfnorm : Zugprüfung
 Werkstoff : Spider Wire Red Ø0,12mm
 Probentyp : Indoor - Fesselflug

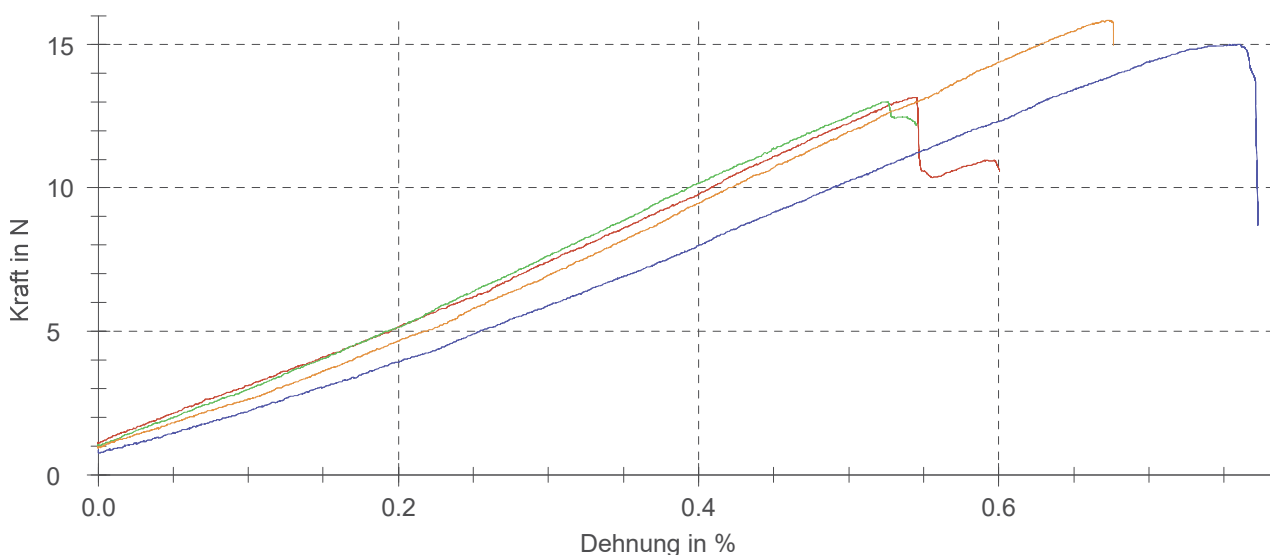
Prüfer : Lang
 Bemerkung : Werkzeugabstand 100mm
 Maschinendaten : Zwick/Roell Z010
 Prüfwerkzeuge : 200.80
 200.81

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	13,2	0,9	10,6	1,0	Faden komplett gerissen
	2	13,0	0,9	12,2	0,9	Faden komplett gerissen
	3	15,0	1,3	8,71	1,3	Faden komplett gerissen
	4	15,9	1,1	15,0	1,1	Faden komplett gerissen

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 4	F _{max} N	dL bei F _{max} mm	F _{Bruch} N	dL bei Bruch mm
\bar{x}	14,3	1,0	11,6	1,1
s	1,40	0,2	2,66	0,2
v [%]	9,84	17,82	22,89	15,26