

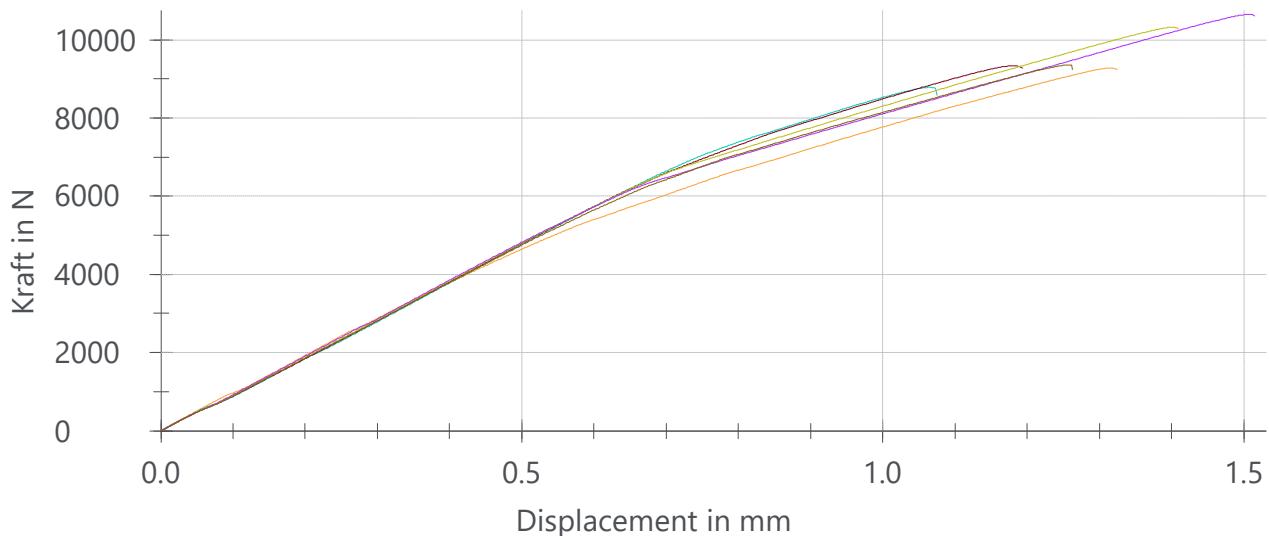
Prüfprotokoll

Auftrags-Nr. : LSS EP 5160 ini gap 0,2 mm test @23°C UB&OB
 Prüfnorm : anlehnend an DIN EN 2243-1
 Werkstoff : HDG Etalon 1,8 mm
 Vorbehandlung : ohne
 Prüfer : JO
 Prüfgeschwindigkeit : 10 mm/min
 Einspannlänge bei Startposition : 110.00 mm

Prüfergebnisse:

Legende	Probenbezeichnung	a_0	b_0	F_{max}	$dL @F_{max}$	F_{max}	Kommentar
		mm	mm	N	mm	MPa	
■	25' 135°C	11.8	25	9282.6	1.31	31.5	100% cf
■		11.6	25	8788.1	1.06	30.3	100% cf
■		11.5	25	9336.3	1.18	32.5	100% cf
■	25' 210°C	11.84	25	10323.6	1.40	34.9	100% cf
■		12	25	10653.8	1.51	35.5	100% cf
■		10.7	25	9356.6	1.25	35.0	100% cf

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	a ₀	b ₀	S ₀	F _{max}	F _{max}	dL @F _{max}
n = 6	mm	mm	mm ²	N	MPa	mm
\bar{x}	11.57	25	289.33	9623.5	33.3	1.29
s	0.4633	0.000	11.58	709.9	2.2	0.16
v [%]	4.00	0.00	4.00	7.38	6.48	12.23