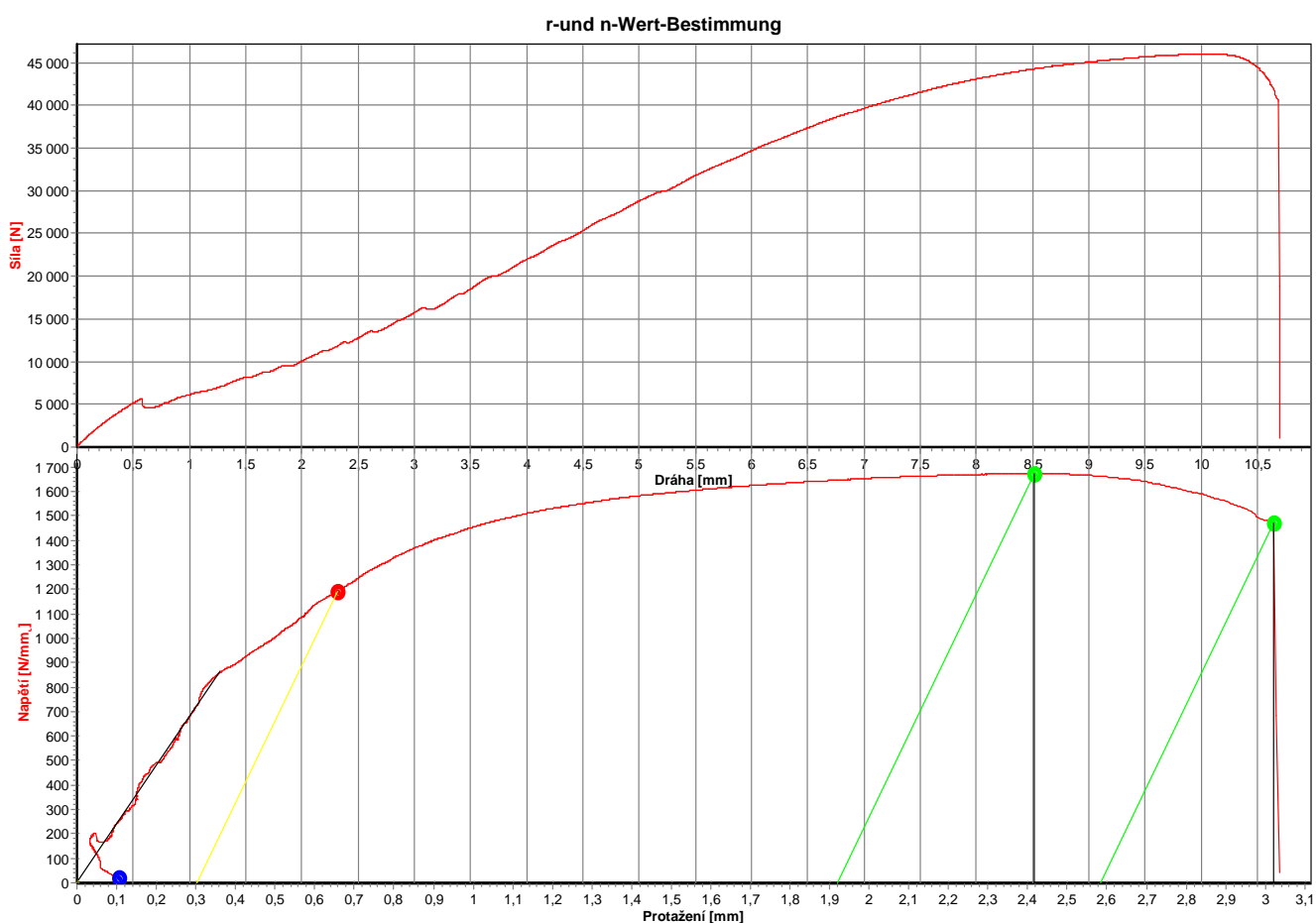


Zkušební parametry

Zkušební norma: r-und n-Wert-Bestimmung
Typ stroje: LabTest 5.100SP1
Snímač síly: 100kN
Průtahoměr: extenzome
Upínací přípravek: ne
Zkušební prostor: Spodní zkušební prostor
Rozměry vzorku: a = 1,34 mm; b = 20,53 mm; h = 1 mm; m = 1 g
Zadání délek: Le = 79,73 mm; Lc = 100 mm; L0 = 100 mm
Zkušební rychlosti: V0 = 10 mm/min; V1 = 10 mm/min
Přepínací body: F0 = 500 N
Kriterium ukončení zkoušky: Síla = 98000 N; dF = 70 %



Tabulka výsledků

	E kN/mm ₂	Rp1 N/mm ₂	Fp1 N	ReH N/mm ₂	ReL N/mm ₂	Rm N/mm ₂	Fm N	Fb N	Ag %
3	190,658	1190,35	32746,80	0,00	0,00	1672,91	46022,10	40511,00	2,16

	A %	Ag _t %	At %	Su mm	Z %	r	n	Lu mm	S0 mm
3	2,41	3,04	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,51

	a mm	b mm
3	1,34	20,53

Statistika a = 1

	E kN/mm _e	Rp1 N/mm _e	Fp1 N	ReH N/mm _e	ReL N/mm _e	Rm N/mm _e	Fm N	Fb N
Střední hodnota	222,408	1144,19	31477,00	0,00	0,00	1601,74	44064,10	40760,00
Standardní odchylka	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Variační koeficient	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Ag %	A %	Agt %	At %	Su mm _e	Z %	r	n
Střední hodnota	2,90	2,58	3,62	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Standardní odchylka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Variační koeficient	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Lu mm	S0 mm _e	a mm	b mm	
Střední hodnota	0,00	27,51	1,34	20,53	
Standardní odchylka	0,00	0,00	0,00	0,00	
Variační koeficient	0,00	0,00	0,00	0,00	