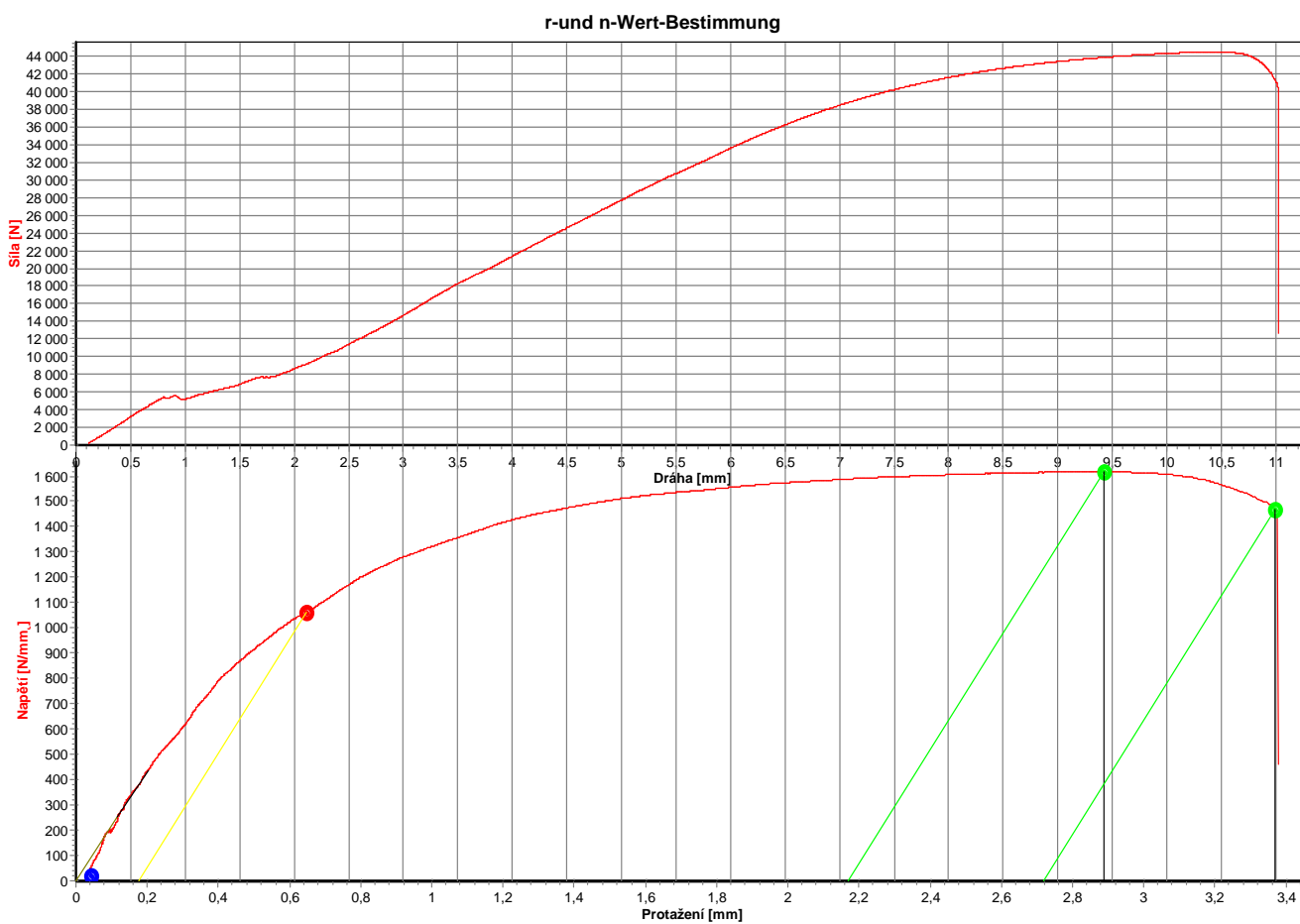


Zkušební parametry

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 = 80,36 mm; Lc = 100 mm; L0 = 100 mm
Zkušební rychlosti: V0 = 10 mm/min; V1 = 10 mm/min
Přepínací body: F0 = 500 N
Kritérium 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 %
1	174,861	1060,45	29173,10	0,00	0,00	1617,47	44496,90	40379,20	2,67

	A %	Ag _t %	At %	Su mm	Z %	r	n	Lu mm	S0 mm
1	2,70	3,60	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,51

	a mm	b mm
1	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	174,861	1060,45	29173,10	0,00	0,00	1617,47	44496,90	40379,20
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	2,67	2,70	3,60	3,37	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	