



**SCHÜTZ
+LICHT**

SCHÜTZ+LICHT Prüftechnik GmbH
Albert-Einstein.Str. 9d
40764 Langenfeld

Serien-Info

Charge: 123abc
Material:
Lieferant: BASF
Werkstoffprüfer: Wolfram Schütz

Versuch	Proben Nr.	Prüf Datum	Dicke h mm	Breite b mm	Querschnitt A mm	E-Modul E_t MPa	Streckspann. σ_Y MPa	Streckdehn. ϵ_Y %	Zugfestigkeit σ_m MPa	Dehnung F_m ϵ_m %	Bruchspann. σ_b MPa	Bruchdehn. ϵ_b %
11	1234-9	23.10.2016	4,00	10,00	40,00	1.287	32,7	11,89	32,72	11,9	14,9	104,18
14	1235-3	22.10.2016	4,00	10,00	40,00	1.057	27,7	11,57	27,72	11,6	17,4	72,14
15	1235-4	22.10.2016	4,00	10,00	40,00	1.070	28,5	11,85	28,53	11,9	7,1	73,21
16	1236-1	22.10.2016	4,00	10,00	40,00	1.280	32,2	11,72	32,15	11,7	8,1	282,53

Statistik-Modul	E-Modul E_t MPa	Streckspann. σ_Y MPa	Streckdehn. ϵ_Y %	Zugfestigkeit σ_m MPa	Dehnung F_m ϵ_m %	Bruchspann. σ_b MPa	Bruchdehn. ϵ_b %
Anzahl N	4	4	4	4	4	4	4
Mittelw. xm	1.174	30,3	11,76	30,28	11,8	11,9	133,01
Minimum	1.057	27,7	11,57	27,72	11,6	7,1	72,14
Maximum	1.287	32,7	11,89	32,72	11,9	17,4	282,53

