

Prüfparameter

Prüfvorschrift: 3-Punkt Biegeversuch
Maschinentyp: 1 kN UNTEN
Kraftaufnehmer: 1 kN
Dehnungsaufnehmer: Trav.-weg
Einspannvorrichtung: keine
Prüfraum: Unterer Prüfraum
Probenabmessungen: = 1 mm; = 1 g
Längenangaben: $L_v = 125$ mm
Prüfgeschwindigkeiten: $V_0 = 2$ mm/min; $V_1 = 0,15$ N/mm²/s
Umschaltpunkte: $F_0 = 5$ N
Versuchsendekriterien: Kraft = 1000 N; dF = 80 %

Ergebnis-Tabelle

	OK	Datum	Zeit	FH N	MOR N/mm ²	fH mm	b mm	h mm
1	x	08.12.23	13:53	321,17	3,76	0,00	26,14	24,74
2	x	08.12.23	13:58	296,44	3,48	0,00	26,22	24,69
3	x	08.12.23	14:00	271,69	3,20	0,00	26,01	24,73
4	x	08.12.23	14:02	277,58	3,29	0,00	25,96	24,70
5	x	08.12.23	14:04	267,37	3,15	0,00	26,11	24,70

Statistik n = 5

	FH N	MOR N/mm ²	fH mm	b mm	h mm
Mittelwert	286,85	3,38	0,00	26,09	24,71
Standardabweichung	22,16	0,25	0,00	0,10	0,02
Minimum	267,37	3,15	0,00	25,96	24,69
Maximum	321,17	3,76	0,00	26,22	24,74