

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	14:40	94,97	1,10	0,00	26,49	24,68
2	x	08.12.23	14:48	102,11	1,18	0,00	26,53	24,68
3	x	08.12.23	14:51	113,29	1,31	0,00	26,62	24,70
4	x	08.12.23	14:53	82,38	0,95	0,00	26,34	24,81
5	x	08.12.23	14:55	107,77	1,25	0,00	26,50	24,72

Statistik n = 5

	FH N	MOR N/mm ²	fH mm	b mm	h mm
Mittelwert	100,10	1,16	0,00	26,50	24,72
Standardabweichung	12,01	0,14	0,00	0,10	0,05
Minimum	82,38	0,95	0,00	26,34	24,68
Maximum	113,29	1,31	0,00	26,62	24,81