

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	15:46	98,28	1,13	0,00	26,63	24,79
2	x	08.12.23	15:49	61,04	0,70	0,00	26,57	24,78
3	x	08.12.23	15:51	115,88	1,31	0,00	27,09	24,78
4	x	08.12.23	15:53	109,98	1,23	0,00	27,15	24,86
5	x	08.12.23	15:55	79,74	0,90	0,00	26,99	24,83

Statistik n = 5

	FH N	MOR N/mm ²	fH mm	b mm	h mm
Mittelwert	92,98	1,05	0,00	26,89	24,81
Standardabweichung	22,56	0,25	0,00	0,27	0,04
Minimum	61,04	0,70	0,00	26,57	24,78
Maximum	115,88	1,31	0,00	27,15	24,86