

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: Lv = 125 mm
 Prüfgeschwindigkeiten: V0 = 2 mm/min; V1 = 0,15 N/mm²/s
 Umschaltpunkte: F0 = 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	15:34	159,05	1,81	0,00	26,79	24,80
2	x	08.12.23	15:36	173,99	2,02	0,00	26,20	24,81
3	x	08.12.23	15:38	182,12	2,13	0,00	26,06	24,82
4	x	08.12.23	15:41	186,88	2,19	0,00	26,14	24,76
5	x	08.12.23	15:43	112,58	1,32	0,00	26,05	24,75

Statistik n = 5

	FH N	MOR N/mm ²	fH mm	b mm	h mm
Mittelwert	162,93	1,89	0,00	26,25	24,79
Standardabweichung	30,06	0,35	0,00	0,31	0,03
Minimum	112,58	1,32	0,00	26,05	24,75
Maximum	186,88	2,19	0,00	26,79	24,82