

E DIN 54608:2021-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-08-27

Pappe - Knickwiderstand von Wellpappe

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Proben	6
4.1 Probenahme	6
4.2 Anzahl	6
5 Geräte	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Probenschneider	6
5.3 3-Punkt-Biegevorrichtung	6
5.4 Stahlmaßstab/Messschieber	7
5.5 Prüfmaschine	7
6 Vorbehandlung der Proben	8
6.1 Konditionierung der Materialien	8
6.2 Probenabmessungen	8
7 Durchführung	8
7.1 Versuchsbedingungen	8
7.2 Versuchsablauf	9
8 Auswertung	9
8.1 Berechnung des Knickwiderstandes	9
9 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Präzision	11
Literaturhinweise	13
Bilder	
Bild 1 — 3-Punkt-Knickversuch	7
Bild 2 — Positionierung des Musters in der Prüfvorrichtung (schematisch)	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Probenformate	8
Tabelle 2 — Versuchsbedingungen	9
Tabelle A.1 — Abschätzung der Wiederholpräzision des Prüfverfahrens Knickwiderstand von Wellpappe	11
Tabelle A.2 — Abschätzung der Vergleichspräzision des Prüfverfahrens Knickwiderstand von Wellpappe	12