DIN 54608:2022-05 (D)

Pappe - Knickwiderstand von Wellpappe

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Proben 5
4.1 Probenahme 5
4.2 Anzahl 5

5 Geräte 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Probenschneider 5
5.3 3-Punkt-Biegevorrichtung 5
5.4 Stahlmaßstab/Messschieber 6
5.5 Prüfmaschine 6

6 Vorbehandlung der Proben 7
6.1 Konditionierung der Materialien 7
6.2 Probenmaße 7

7 Durchführung 7
7.1 Versuchsbedingungen 7
7.2 Versuchsablauf 8

8 Auswertung 8

9 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) Präzision 10

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 -- 3-Punkt-Knickversuch 6

Bild 2 -- Positionierung des Musters in der Prüfvorrichtung (schematisch) 8

Tabellen

Tabelle 1 -- Probenmaße in Abhängigkeit von der Wellenart 7

Tabelle 2 -- Versuchsbedingungen in Abhängigkeit von der Wellenart 7

Tabelle A.1 -- Abschätzung der Wiederholpräzision des Prüfverfahrens Knickwiderstand von Wellpappe 10

Tabelle A.2 -- Abschätzung der Vergleichpräzision des Prüfverfahrens Knickwiderstand von Wellpappe 11