DIN 53133:2022-06 (D)

Prüfung von Pappe - Bestimmung der Wasserbeständigkeit der Verklebung 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 Maße 6
4.3 Anzahl 6
4.4 Herstellung 6
4.4.1 Allgemeines 6
4.4.2 Herstellung der Probestreifen für die Prüfung der Klebestellen einer Verklebung einer einwelligen Wellpappe 8
4.4.3 Herstellung der Probestreifen für die Prüfung der Klebestellen einer Verklebung einer mehrwelligen Wellpappe, Verklebung einer Welle mit einer Deckenlage 9
4.4.4 Herstellung der Probestreifen für die Prüfung der Klebestellen einer Verklebung einer mehrwelligen Wellpappe, Verklebung einer Welle mit einer Zwischenlage 10
4.4.5 Herstellung der Probestreifen für die Prüfung beider Klebestellen einer einwelligen Wellpappe 11
4.4.6 Herstellung der Probestreifen für die Prüfung beider Verklebungen einer Welle einer mehrwelligen Wellpappe 12

5 Geräte und Hilfsmittel 13

6 Durchführung 13

7 Prüfbericht 14

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Einschnittstellen bei der Prüfung einer Klebeverbindung (z. B. A1 = Decke zu Wellenbahn) und Anordnung der Proben 7

Bild 2 — Einschnittstellen bei der Prüfung zweier Klebeverbindungen (z. B. A2 = Außendecke zu Wellenbahn und Innendecke zu Wellenbahn) und Anordnung der Proben 8

Bild 3 — Herstellung eines Probestreifens mit einer Verklebung einer einwelligen Wellpappe 9

Bild 4 — Herstellung eines Probestreifens mit einer Verklebung einer mehrwelligen Wellpappe (Verklebung der Außenlage) 10

Bild 5 — Herstellung eines Probestreifens mit einer Verklebung einer mehrwelligen Wellpappe (Verklebung der Zwischenlage) 11

Bild 6 — Herstellung eines Probestreifens mit zwei Verklebungen einer einwelligen Wellpappe 12

Bild 7 — Herstellung eines Probestreifens mit zwei Verklebungen einer mehrwelligen Wellpappe 13