DIN 54461:2021-03 (D)

Strukturklebstoffe - Prüfung von Klebverbindungen - Biegeschälversuch

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtungen ... 5

6 Vorbehandlung und Klebung ... 5
6.1 Vorbehandlung der starren Fügeteile (Fügeteile 1) ... 5
6.2 Vorbehandlung der abzuschälenden Fügeteile (Fügeteile 2) ... 5
6.3 Anfertigung der Probe ... 5

7 Durchführung ... 7

8 Auswertung ... 9

9 Prüfbericht ... 10

Bilder

Bild 1 — Probe für den Biegeschälversuch ... 6

Bild 2 — Auftrag von pastösem Klebstoff (Klebstoffraupe) ... 7

Bild 3 — Prüfstempel ... 8

Bild 4 — Anordnung von Prüfstempel und Fügeteilen ... 9

Bild 5 — Beispiel eines Schäldiagramms ... 9