DIN ISO 21194:2020-12 (D)

Elastische Klebstoffe - Prüfung von Klebverbindungen - Raupenschälprüfung (ISO 21194:2019)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 4

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Probenherstellung 6

5.1 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung 6

5.2 Auftragen des Klebstoffes 6

6 Härtung des Klebstoffes 7

7 Alterung 8

8 Durchführung 8

9 Bewertung 8

10 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) Beispiel eines Alterungsverfahrens 10

Anhang B (informativ) Beispiel einer Bewertung nach diesem Dokument 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung des Klebstoffauftrags 7

Bild 2 — Schematische Darstellung der auf 5 mm Höhe reduzierten Raupen 7

Tabellen

Tabelle B.1 — Vergleich der Langzeitbeständigkeit einer Polyurethan-Klebung mit und ohne Primer 11