

E DIN ISO 21194:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-17

Elastische Klebstoffe - Prüfung von Klebverbindungen - Raupenschälprüfung (ISO 21194:2019); Text Deutsch und Englisch

Elastic adhesives - Testing of adhesively bonded joints - Bead peel test (ISO 21194:2019); Text in German and English

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 Aushärten des Klebstoffes	7
7 Alterung.....	7
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
---	----