

DIN 54457**DIN**

ICS 83.180

Ersatz für
DIN 54457:2007-09**Strukturklebstoffe –
Prüfung von Klebverbindungen –
Raupenschälprüfung**Structural adhesives –
Testing of adhesively bonded joints –
Bead peel testAdhésifs structuraux –
Essai des assemblages collés –
Essai de décollement à la chenilles

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Probenherstellung	4
4.1 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung	4
4.2 Klebstoffapplikation	4
5 Aushärten des Klebstoffs	5
6 Alterungssimulation	5
7 Durchführung	5
8 Auswertung	6
9 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Alterungsverfahren	8
Anhang B (informativ) Beispiel einer Auswertung nach dieser Norm	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Dokument (DIN 54457:2014-09) wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-10-02 AA „Prüfung von Konstruktionsklebstoffen, Klebverbindungen und Kernverbunden“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) im DIN erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 54457:2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Kennbuchstabe BF für Raupenabriss ohne Schälung hinzugefügt;
- b) gleichzeitige Angabe von Noten und Kennbuchstaben eingeschränkt;
- c) Note 2 von Note 3 deutlicher abgegrenzt;
- d) Norm redaktionell abgeändert.

Frühere Ausgaben

DIN 54457: 2007-09