

DIN 54461



ICS 83.180

Ersatz für
DIN 54461:2005-12

**Strukturklebstoffe –
Prüfung von Klebverbindungen –
Biegeschälversuch**

Structural adhesives –
Testing of adhesive bonds –
Bending peel test

Adhésifs structuraux –
Essai des assemblages collés –
Essai de décollement à la flexion

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)



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	10
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	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-10-02 AA „Prüfmethoden in der konstruktiven Klebtechnik“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 54461:2005-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anmerkung in Abschnitt 7 hinzugefügt;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V 54461: 1994-06
DIN 54461: 2005-12