

**DIN 54461**

ICS 83.180

Einsprüche bis 2020-11-04  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 54461:2005-12**Entwurf****Strukturklebstoffe –  
Prüfung von Klebverbindungen –  
Biegeschälversuch**Structural adhesives –  
Testing of adhesive bonds –  
Bending peel testAdhésifs structuraux –  
Essai des assemblages collés –  
Essai de décollement à la flexion**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-09-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nmp@din.de](mailto:nmp@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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 Schälendiagramms . . . . .	10

## **Vorwort**

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://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.