

DIN/TS 54464



ICS 83.180

**Klebstoffe –
Zugscherprüfung von Überlappungsklebungen mit Fügeteilen aus
faserverstärkten Kunststoffen und Metallen**

Adhesives –

Determination of tensile lap-shear strength of bonded assemblies with composite and metal adherends

Adhésifs –

Test de cisaillement des assemblages collés à recouvrement avec des supports des matériaux composite renforcés de fibres et des métaux

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Prüfeinrichtungen	5
6 Proben	5
7 Konditionierungs- und Prüfkimate	8
8 Durchführung	8
9 Angabe der Ergebnisse	8
10 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Formen und Maße der Prüftafeln	5
Bild 2 — Zugscherprobe Typ A aus geklebten Prüftafeln nach Vereinzelung	6
Bild 3 — Zugscherprobe Typ B aus Einzelproben mit Ausgleichselementen im Bereich der Lasteinleitung	6

Vorwort

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

Technische Spezifikationen sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Eine Technische Spezifikation ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens von DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Technischen Spezifikation wurde kein Entwurf veröffentlicht.

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

Erfahrungen mit dieser Technischen Spezifikation sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an NMP@dingruppe.net in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), Deutsches Institut für Normung e.V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

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