

DIN EN 1966**DIN**

ICS 83.180

Einsprüche bis 2008-09-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1966:2003-02**Entwurf**

**Strukturklebstoffe –
Charakterisierung einer Oberfläche durch Messung der Adhäsion nach
dem Dreipunkt-Biegeverfahren;
Deutsche Fassung prEN 1966:2008**

Structural adhesives –

Characterisation of a surface by measuring adhesion by means of the three point bending method;

German version prEN 1966:2008

Adhésifs structuraux –

Caractérisation d'une surface par mesure de l'adhésion au moyen de la méthode de la flexion en trois points;

Version allemande prEN 1966:2008

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-07-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1966:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AENOR (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-04-55 AA „Prüfung von Konstruktionsklebstoffen, -klebeverbindungen und Kernverbunden“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die im Abschnitt 2 aufgeführte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende nationale Norm hingewiesen.

ISO 286-1 siehe DIN ISO 286-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1966:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- [1] DIN ISO 286-1, *ISO-System für Grenzmaße und Passungen; Grundlagen für Toleranzen, Abmaße und Passungen; Identisch mit ISO 286-1:1988*

Strukturklebstoffe — Charakterisierung einer Oberfläche durch Messung der Adhäsion nach dem Dreipunkt-Biegeverfahren

Adhésifs structuraux — Caractérisation d'une surface par mesure de l'adhésion au moyen de la méthode de la flexion en trois points

Structural adhesives — Characterization of a surface by measuring adhesion by means of the three point bending method

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.2

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtungen	6
5.1 Einrichtungen zur Herstellung des Prüfstückes	6
5.2 Formen und Maße	8
5.3 Fügeworkstoffe	9
5.4 Prüf- und Messeinrichtungen	9
6 Oberflächenvorbehandlung des Fügeworkstoffes vor dem Kleben.....	10
7 Vorbereitung der Prüfstücke	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Einbringen der Fügeworkstoffe	11
7.3 Einbringen des Klebstoffes	11
7.4 Aushärten	12
7.5 Öffnen der Form	12
7.6 Konditionieren der Prüfstücke	12
8 Prüfverfahren	12
9 Angabe der Ergebnisse	12
10 Prüfbericht	13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1966:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AENOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 1966:2002 ersetzen.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN — Anwender dieser Norm sollten mit üblicher Laborpraxis vertraut sein. Diese Norm beabsichtigt nicht alle Sicherheitsprobleme, soweit vorhanden, anzusprechen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, Maßnahmen für den Gesundheits- und Arbeitsschutz festzulegen und deren Übereinstimmung mit den Bestimmungen aller europäischen und nationalen Regelungen sicherzustellen.