

**DIN EN 14257**

ICS 83.180

**Entwurf**

Einsprüche bis 2018-12-26  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 14257:2006-09

**Klebstoffe –  
Holzklebstoffe –  
Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebung im Zugversuch in der  
Wärme (WATT'91);  
Deutsche und Englische Fassung prEN 14257:2018**

Adhesives –

Wood adhesives –

Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT'91);  
German and English version prEN 14257:2018

Adhésifs –

Adhésifs pour bois –

Détermination de la résistance en traction à température élevée des joints à recouvrement  
(essai WATT'91);  
Version allemande et anglaise prEN 14257:2018

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-10-26 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 [nhm@din.de](mailto:nhm@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 Holzwirtschaft und Möbel (NHM), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 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 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 14257:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-04-05 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 193/SC 1 Holzklebung“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 14257:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Abschnitt 4 „Kurzbeschreibung“ Prüfung mit dicker Klebfuge gestrichen;
- b) 5.1 im Hinblick auf die Zugprüfmaschine überarbeitet;
- c) in 6.1 „Vorbereitung der verklebten Prüfkörper“ Anzahl der Prüfkörper erhöht;
- d) in Abschnitt 7 „Prüfverfahren“ Festlegung zur Prüfgeschwindigkeit für wärmehärtende Klebstoffe aufgenommen;
- e) in 9.3 „Vorbereitung der Prüfkörper und Prüfdurchführung“ Prüfung mit dicker Klebfuge gestrichen;
- f) in 9.4 „Prüfergebnisse“ genauere Angaben zu ungültigen Prüfergebnissen ergänzt.

## **Klebstoffe — Holzklebstoffe — Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebungungen im Zugversuch in der Wärme (WATT'91)**

*Adhésifs — Adhésifs pour bois — Détermination de la résistance en traction à température élevée des joints à recouvrement (essai WATT'91)*

*Adhesives — Wood adhesives — Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT'91)*

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm  
Dokument-Untertyp:  
Dokument-Stage: CEN-Umfrage  
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

## Inhalt

|                                                                | Seite |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort .....                                     | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                      | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                 | 4     |
| 3 Begriffe .....                                               | 4     |
| 4 Kurzbeschreibung .....                                       | 4     |
| 5 Prüfgeräte .....                                             | 4     |
| 6 Probenvorbereitung .....                                     | 5     |
| 6.1 Vorbereitung der verklebten Prüfkörper .....               | 5     |
| 6.2 Konditionierung der verklebten Teile oder Prüfkörper ..... | 5     |
| 7 Prüfverfahren .....                                          | 5     |
| 8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....                   | 5     |
| 9 Prüfbericht .....                                            | 6     |
| 9.1 Allgemeines .....                                          | 6     |
| 9.2 Angaben zum Klebstoff .....                                | 6     |
| 9.3 Vorbereitung der Prüfkörper und Prüfdurchführung .....     | 6     |
| 9.4 Prüfergebnisse .....                                       | 6     |

## Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 14257:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 14257:2006 ersetzen.

Im Vergleich zur vorherigen Ausgabe wurden die folgenden technischen Änderungen vorgenommen:

- Abschnitt 4 „Kurzbeschreibung“ überarbeitet;
- 5.1 im Hinblick auf die Zugprüfmaschine überarbeitet;
- 6.1 „Vorbereitung der verklebten Prüfkörper“: Anzahl der Prüfkörper geändert;
- Abschnitt 7 „Prüfverfahren“ überarbeitet;
- 9.3 „Vorbereitung der Prüfkörper und Prüfdurchführung“ überarbeitet;
- 9.4 „Prüfergebnisse“ überarbeitet.