

DIN EN ISO 17178

ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 14293:2006-10**Klebstoffe –
Klebstoffe für das Kleben von Parkett auf einen Untergrund –
Prüfverfahren und Mindestanforderungen (ISO 17178:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 17178:2020**

Adhesives –
Adhesives for bonding parquet to subfloor –
Test methods and minimum requirements (ISO 17178:2013);
German version EN ISO 17178:2020

Adhésifs –
Adhésifs pour le collage de parquet au sol –
Méthodes d'essai et exigences minimales (ISO 17178:2013);
Version allemande EN ISO 17178:2020

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 17178:2013 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 17178:2020 durch das Technische Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-10-01 AA „Prüfung von Klebstoffen für Bodenbeläge, Wand- und Deckenbekleidung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 10365 siehe DIN EN ISO 10365

ISO 15605 siehe DIN EN ISO 15605

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

Dieses Dokument enthält eine Nationale Fußnote zu Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14293:2006-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Unterabschnitt 4.2 Prüfverfahren für die Bestimmung der Rippenhöhe nach einer bestimmten Zeitdauer entfernt;
- b) Unterabschnitt 4.5 Prüfverfahren für die Bestimmung der maximalen offenen Wartezeit durch Messung der Zugscherfestigkeit entfernt;
- c) Unterabschnitt 4.6 Prüfverfahren für die Bestimmung der maximalen offenen Wartezeit durch Messung der Haftzugfestigkeit entfernt;
- d) Unterabschnitt 4.4 Prüfverfahren für die Bestimmung der Scherfestigkeit hartelastischer und elastischer Klebstoffe ergänzt;
- e) Kerbmaße geändert;
- f) Mindestanforderungen an die Zugscherfestigkeit in Anforderungen an hartelastische Klebstoffe und Anforderungen an elastische Klebstoffe unterteilt;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 281: 1942-08, 1964-09, 1973-12, 1991-04, 1994-03

DIN EN 14293: 2006-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 10365, *Klebstoffe — Bezeichnung der wichtigsten Bruchbilder*

DIN EN ISO 15605, *Klebstoffe — Probenahme*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Klebstoffe —
Klebstoffe für das Kleben von Parkett auf einen Untergrund —
Prüfverfahren und Mindestanforderungen (ISO 17178:2013)

Adhesives —
Adhesives for bonding parquet to subfloor —
Test methods and minimum requirements
(ISO 17178:2013)

Adhésifs —
Adhésifs pour le collage de parquet au sol —
Méthodes d'essai et exigences minimales
(ISO 17178:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. März 2020 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfverfahren und Durchführung	6
4.1 Probenahme und Prüfbedingungen	6
4.2 Prüfverfahren zur Bestimmung der Scherfestigkeit	7
4.2.1 Kurzbeschreibung	7
4.2.2 Materialien	7
4.2.3 Prüfgeräte	7
4.2.4 Vorbereitung der Prüfmuster	7
4.2.5 Durchführung der Prüfung und Auswertung der Prüfergebnisse	8
4.3 Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftzugfestigkeit	8
4.3.1 Kurzbeschreibung	8
4.3.2 Materialien	8
4.3.3 Prüfgeräte	8
4.3.4 Vorbereitung der Prüfmuster	9
4.3.5 Durchführung	9
4.3.6 Auswertung und Angabe der Prüfergebnisse	10
4.4 Prüfverfahren zur Bestimmung der Scherfestigkeit hartelastischer und elastischer Klebstoffe	10
4.4.1 Kurzbeschreibung	10
4.4.2 Materialien	10
4.4.3 Prüfgeräte	10
4.4.4 Vorbereitung der Prüfmuster	11
4.4.5 Durchführung der Prüfung und Auswertung der Prüfergebnisse	12
5 Prüfbericht	13
6 Mindestanforderungen	13