

DIN EN 13353

ICS 79.060.99

Ersatz für
DIN EN 13353:2003-09**Massivholzplatten (SWP) –
Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 13353:2008**

Solid wood panels (SWP) –
Requirements;
German version EN 13353:2008

Bois panneautés (SWP) –
Exigences;
Version allemande EN 13353:2008

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13353:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 112 „Holzwerkstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 042-02-15 AA „Holzwerkstoffe-Spiegelausschuss zu CEN/TC 112 und ISO/TC 89“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Es wird darauf hingewiesen, dass in Deutschland in Bezug auf die Formaldehydabgabe die Chemikalienverbotsverordnung zu beachten ist.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13353:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klassifizierung nach nicht tragender Verwendung, tragender Verwendung und deklarierten Werten aufgenommen;
- b) Angaben zum Feuchtegehalt von chemisch oder thermisch behandeltem Holz in 4.2 ergänzt;
- c) Verhältnis zwischen Scherfestigkeit und Holzbruchanteil in 4.3.3 ergänzt;
- d) Festlegungen für andere Klebstoffe als wärmehärtende Duroplasten für tragende Zwecke in 4.3.4 aufgenommen;
- e) unterschiedliche Anforderungen an einlagige und mehrlagige Massivholzplatten in 4.5.2 festgelegt;
- f) Fußnote bezüglich abweichender Prüfverfahren zur Bestimmung der Qualität der Verklebung in Tabelle 5 ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13353: 2003-09

Deutsche Fassung

**Massivholzplatten (SWP) —
Anforderungen**

Solid wood panels (SWP) —
Requirements

Bois panneaux (SWP) —
Exigences

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Oktober 2008 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 Management-Zentrum des CEN 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Klassen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Klassen für Massivholzplatten zur Angabe der beabsichtigten Verwendung	6
4 Anforderungen	6
4.1 Maßtoleranzen	6
4.2 Feuchtegehalt bei Auslieferung	7
4.3 Qualität der Verklebung	7
4.4 Biologische Dauerhaftigkeit	8
4.5 Mechanische Eigenschaften	8
4.6 Formaldehydabgabe	9
5 Weitere Eigenschaften	10
6 Nachweis der Übereinstimmung	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Fremdüberwachung	10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	10
7 Kennzeichnung	11
7.1 Platten, die im Europäischen Wirtschaftsraum zur Verwendung im Bauwesen in den Verkehr gebracht werden	11
7.2 Andere Platten	11
Anhang A (normativ) Eigenschaften für tragende und nicht tragende Zwecke	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13353:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 112 „Holzwerkstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2009 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13353:2003.

Im Vergleich zu EN 13353:2003 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klassifizierung nach nicht tragender Verwendung, tragender Verwendung und deklarierten Werten aufgenommen;
- b) Angaben zum Feuchtegehalt von chemisch oder thermisch behandeltem Holz in 4.2 ergänzt;
- c) Verhältnis zwischen Scherfestigkeit und Holzbruchanteil in 4.3.3 ergänzt;
- d) Festlegungen für andere Klebstoffe als wärmehärtende Duroplasten für tragende Zwecke in 4.3.4 aufgenommen;
- e) unterschiedliche Anforderungen an einlagige und mehrlagige Massivholzplatten in 4.5.2 festgelegt;
- f) Fußnote bezüglich abweichender Prüfverfahren zur Bestimmung der Qualität der Verklebung in Tabelle 5 ergänzt.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.