

DIN EN 438-5

ICS 83.140.20

Einsprüche bis 2014-12-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 438-5:2005-04

Entwurf

**Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) –
Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) –
Teil 5: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe für
Fußböden mit einer Dicke kleiner 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf
ein Trägermaterial;
Deutsche Fassung prEN 438-5:2014**

High-pressure decorative laminates (HPL) –
Sheets based on thermosetting resins (Usually called laminates) –
Part 5: Classification and specifications for flooring grade laminates of less than 2 mm
thick intended for bonding to supporting substrates;
German version prEN 438-5:2014

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) –
Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) –
Partie 5: Classification et spécifications des stratifiés pour revêtement de sols d'épaisseur
inférieure à 2 mm destinés à être collés sur des supports;
Version allemande prEN 438-5:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-10-17 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 438-5:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-01 AA „Dekorative Schichtstoffe und Mineralwerkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten Europäischen Normen sind als DIN-EN- bzw. DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

EN 316	siehe	DIN EN 316
EN 438-2	siehe	DIN EN 438-2
EN 12721	siehe	DIN EN 12721
EN 13329	siehe	DIN EN 13329
EN 13501-1	siehe	DIN EN 13501-1
EN 13722	siehe	DIN EN 13722
EN 16094	siehe	DIN EN 16094
EN 61340-4-1	siehe	DIN EN 6130-4-1
EN ISO 1183-1	siehe	DIN EN ISO 1183-1
EN ISO 9239-1	siehe	DIN EN ISO 9239-1
EN ISO 10874	siehe	DIN EN ISO 10874
EN ISO 11664-2	siehe	DIN EN ISO 11664-2
EN ISO 11925-2	siehe	DIN EN ISO 11925-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 438-5:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung neuer Begriffe und Änderung der bestehenden;
- b) der Bezug auf das Klassifizierungssystem wurde geändert von EN 685 auf EN ISO 1087;
- c) Tabelle 1 wurde ergänzt um den Verwendungsbereich „gewerblich, sehr stark“;
- d) Konkretisierung des Abschnittes 5.2.3 „Oberflächenausführung“ hinsichtlich des Glanzwerts;
- e) Änderung und Ergänzung der Tabelle 2 „Grenzabweichungen für die Maße“ hinsichtlich der Eigenschaften und Anforderungen;
- f) Änderung und Ergänzung der Tabelle 3 „Allgemeine Anforderungen“ und Tabelle 4 „Ergänzende Eigenschaften und Prüfverfahren“;
- g) Ergänzung des Abschnittes 5.4.2 „Anmerkungen zu den Anforderungen an das Brandverhalten“;
- h) Aufnahme eines neuen Abschnittes „Ergänzende Eigenschaften“;
- i) Anhang A „Nachtrag hinsichtlich der elektrostatischen Eigenschaften“ wurde gestrichen;
- j) editorielle Überarbeitung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 316:2009-07, *Holzfaserplatten — Definition, Klassifizierung und Kurzzeichen; Deutsche Fassung EN 316:2009*

DIN EN 438-2, *Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) — Platten auf Basis härthbarer Harze (Schichtpressstoffe) — Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften*

DIN EN 12721:2014-02, *Möbel — Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen feuchte Hitze; Deutsche Fassung EN 12721:2009+A1:2013*

DIN EN 13329:2009-01, *Laminatböden — Elemente mit einer Deckschicht auf Basis aminoplastischer, wärmehärtbarer Harze — Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13329:2006+A1:2008*

DIN EN 13501-1:2010-01, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten — Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009*

DIN EN 13722:2004-10, *Möbel — Bewertung des Oberflächenglanzes; Deutsche Fassung EN 13722:2004*

DIN EN 16094:2012-04, *Laminatböden — Prüfverfahren zur Bestimmung der Mikrokratzbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 16094:2012*

DIN EN 61340-4-1:2004-12, *Elektrostatik — Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen — Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden (IEC 61340-4-1:2003); Deutsche Fassung EN 61340-4-1:2004*

DIN EN ISO 1183-1:2013-04, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 1183-1:2012*

DIN EN ISO 9239-1:2010-11, *Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen — Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler (ISO 9239-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 9239-1:2010*

DIN EN ISO 10874:2012-04, *Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge — Klassifizierung (ISO 10874:2009); Deutsche Fassung EN ISO 10874:2012*

DIN EN ISO 11664-2:2011-07, *Farbmetrik — Teil 2: CIE Normlichtarten (ISO 11664-2:2007); Deutsche Fassung EN 11664-2:2011*

DIN EN ISO 11925-2:2011-02, *Prüfungen zum Brandverhalten — Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung — Teil 2: Einzelflammentest (ISO 11925-2:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11925-2:2010*

— Leerseite —

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) — Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) — Teil 5: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe für Fußböden mit einer Dicke kleiner 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) — Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) — Partie 5 : Classification et spécifications des stratifiés pour revêtement de sols d' épaisseur inférieure à 2 mm destinés à être collés sur des supports

High-pressure decorative laminates (HPL) — Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) — Part 5: Classification and specifications for flooring grade laminates less than 2 mm thick intended for bonding to supporting substrates

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.5a