

DIN EN 438-4

ICS 83.140.20

Einsprüche bis 2014-12-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 438-4:2005-04

Entwurf

**Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) –
Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) –
Teil 4: Klassifizierung und Spezifikationen für
Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer;
Deutsche Fassung prEN 438-4:2014**

High-pressure decorative laminates (HPL) –
Sheets based on thermosetting resins (Usually called laminates) –
Part 4: Classification and specifications for compact laminates of thickness 2mm and greater;
German version prEN 438-4:2014

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) –
Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) –
Partie 4: Classification et spécifications des stratifiés compacts d'épaisseur égale ou supérieure à 2 mm;
Version allemande prEN 438-4:2014

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 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 438-4:2014) 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 438-2	siehe	DIN EN 438-2
EN 438-7	siehe	DIN EN 438-7
EN 13501-1	siehe	DIN EN 13501-1
EN 13722	siehe	DIN EN 13722
EN 61340-4-1	siehe	DIN EN 61340-4-1
EN ISO 178	siehe	DIN EN ISO 178
EN ISO 1183-1	siehe	DIN EN ISO 1183-1
EN ISO 11664-2	siehe	DIN EN ISO 11664-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 438-4:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dokument redaktionell überarbeitet;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert und ergänzt;
- c) Abschnitt 3 „Begriffe“ aufgeteilt, in „Begriffe, Symbole und Abkürzungen“ umbenannt und ergänzt;
- d) in 6.2.1 den Abstand der Sichtprüfung von „1,5 m“ auf „750 mm bis 1 500 mm“ geändert;
- e) in 6.2.2 die Verweisung auf EN ISO 11664-2 eingefügt;
- f) in 6.2.3 die höchsten zulässigen Abweichungen des nach EN 13772 bestimmten Glanzwertes eingefügt;
- g) in 6.3 Tabelle 2 überarbeitet;
- h) in 6.4.1 Tabelle 3 überarbeitet;
- i) 6.5 „Ergänzende Eigenschaften“ hinzugefügt;
- j) Anhang A (informativ), „Ergänzungen zu den Festlegungen in Tabelle 3 hinsichtlich des Prüfverfahrens 25: Kratzfestigkeit“, entfernt;
- k) Anhang B (informativ), „Ergänzung zu 6.4.2 hinsichtlich des Brandverhaltens“, in „Anhang A (informativ), „Ergänzung zu 6.4.2 hinsichtlich des Brandverhaltens“, umbenannt und überarbeitet;
- l) „Literaturhinweise“ aktualisiert und ergänzt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN 438-7, *Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) — Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) — Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung*

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 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 178:2013-09, *Kunststoffe — Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2010 + Amd.1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 178:2010 + A1:2013*

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

— Leerseite —

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) — Platten auf Basis härtdbarer Harze (Schichtpressstoffe) — Teil 4: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) — Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) — Partie 4 : Classification et spécifications des stratifiés compacts d'épaisseur égale ou supérieure à 2 mm

High-pressure decorative laminates (HPL) — Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) — Part 4: Classification and specifications for compact laminates of thickness 2 mm and greater

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.5a