

DIN EN 438-3

ICS 83.140.20

Einsprüche bis 2014-12-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 438-3:2005-04

Entwurf

**Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) –
Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) –
Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit
einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein
Trägermaterial;
Deutsche Fassung prEN 438-3:2014**

High-pressure decorative laminates (HPL) –
Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) –
Part 3: Classification and specifications for laminates less than 2 mm thick intended for
bonding to supporting substrates;
German version prEN 438-3:2014

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) –
Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) –
Partie 3: Classification et spécifications des stratifiés d'épaisseur inférieure à 2 mm
destinés à être collés sur des supports;
Version allemande prEN 438-3:2014

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 19 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 438-3:2014) 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 1183-1	siehe	DIN EN ISO 1183-1
EN ISO 11664-2	siehe	DIN EN ISO 11664-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 438-3:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) bezüglich der Oberflächenausführung zulässige Abweichungen des nach EN 13722 bestimmten Glanzwerts aufgenommen;
- c) Hinweis auf ergänzende Eigenschaften für bestimmte Anwendungen aufgenommen;
- d) informativer Anhang A, Ergänzung hinsichtlich des Prüfverfahrens Kratzfestigkeit, gestrichen;
- e) informativer Anhang B, Ergänzungen hinsichtlich des Brandverhaltens, überarbeitet;
- f) informativer Anhang C, Nachtrag hinsichtlich der elektrostatischen Eigenschaften, gestrichen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN 438-7, *Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) — Platten auf Basis härthbarer 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 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 härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) — Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) — Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) — Partie 3 : Classification et spécifications des stratifiés 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 3: Classification and specifications for 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Materialtypen	5
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Numerisches Klassifizierungssystem	5
5.3 Alphabetisches Klassifizierungssystem	6
5.4 Bezeichnung	7
6 Anforderungen	8
6.1 Übereinstimmung	8
6.2 Prüfanforderungen	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Farbe und Muster	8
6.2.3 Oberflächenausführung	8
6.2.4 Rückseite	8
6.2.5 Sichtprüfung	8
6.3 Anforderungen an die Maßhaltigkeit	9
6.4 Prüfanforderungen	10
6.4.1 Allgemeine Anforderungen	10
6.4.2 Zusätzliche Anforderungen an Schichtpressstoffe vom Typ P	12
6.4.3 Anforderungen an das Brandverhalten	12
6.5 Ergänzende Eigenschaften	12
Anhang A (informativ) Ergänzung zu 6.4.3 hinsichtlich des Brandverhaltens	13
Literaturhinweise	15