

	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 Deutsche Fassung prEN 438-5:2002	DIN EN 438-5
ICS 83.140.20	Entwurf 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; German version prEN 438-5:2002 Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) — Plaques à base de résines thermodurcissable; Version allemande prEN 438-5:2002 Anwendungswarnvermerk Dieser Norm-Entwurf 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 als Datei per e-Mail an fnk@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter http://www.din.de/stellungnahme abgerufen werden; — oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin). Fortsetzung Seite 2 und 9 Seiten prEN Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	Einsprüche bis 2002-07-31 Ersatz für E DIN EN 438-1/A1:1995-01

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:

FNK-AA 401.2 „Dekorative Schichtstoffe“.

Der Norm-Entwurf E DIN EN 438-1/A1:1995-01 wurde überarbeitet und erscheint als Teil 5 der Norm-Entwurf-Reihe E DIN EN 438. Bei der Überarbeitung wurden vor allem folgende Änderungen vorgenommen:

- Änderung des Titels;
- Erweiterung der normativen Verweisungen;
- das Klassifizierungssystem bezieht sich auf EN 685 (Verwendungsbereich) in Kombination mit der Abriebklasse (AC), die mit einer numerischen Bewertungszahl von 1 bis 5 den Grad der Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung angibt, wobei 5 die höchste und 1 die geringste Leistungsfähigkeit angibt;
- ausführliche Beschreibung (Erweiterung) des Abschnittes 'Anforderungen' (z.B. Aufnahme der Anforderungen an die Maßhaltigkeit, Prüfanforderungen usw.);
- Anhang A 'Ergänzung hinsichtlich elektrostatischer Eigenschaften' neu aufgenommen.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1183 siehe DIN 53479

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53479, *Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren — Bestimmung der Dichte.*

**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**

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) — Plaques à base de résines thermodurcissable

*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: zur CEN-Umfrage vorgelegt
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriff.....	4
4 Klassifizierungssystem	4
5 Anforderungen	5
5.1 Übereinstimmung.....	5
5.2 Prüfanforderungen.....	5
5.2.1 Farbe und Muster	5
5.2.2 Oberflächenausführung	5
5.2.3 Rückseite	5
5.2.4 Sichtprüfung.....	6
5.3 Anforderungen an die Maßhaltigkeit.....	6
5.4 Prüfanforderungen.....	7
5.4.1 Allgemeine Anforderungen	7
5.4.2 Anmerkungen zu den Anforderungen an das Brandverhalten	8
Anhang A (informativ) Ergänzung hinsichtlich elektrostatischer Eigenschaften.....	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Klassifizierungssystem und typische Anwendungen.....	5
Tabelle 2 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit.....	6
Tabelle 3 — Allgemeine Anforderungen	7