

DIN EN 15534-4

ICS 79.080; 83.140.99

Entwurf

Einsprüche bis 2012-11-03
Vorgesehen mit
E DIN EN 15534-5:2012-09
als Ersatz für
DIN CEN/TS 15534-3:2007-08

**Verbundwerkstoffe aus Cellulose haltigen Materialien und
Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder
natürliche Faserverbundwerkstoffe (NFC) genannt) –
Teil 4: Anforderungen an Profile und Platten für Bodenbeläge;
Deutsche Fassung prEN 15534-4:2012**

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC)) or natural fibre composites (NFC) –

Part 4: Specifications for decking profiles and tiles;

German version prEN 15534-4:2012

Composites fabriqués à partir de matériaux à base de cellulose et de thermoplastiques (communément appelés composites bois-polymères (WPC) ou composites fibres naturelles (NFC)) –

Partie 4: Spécifications pour les lames et dalles de platelage;

Version allemande prEN 15534-4:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-08-27 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 nhm@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN, 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

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15534-4:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

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

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15534-3:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) neben Holz auch andere Cellulose haltige Materialien berücksichtigt;
- c) Anwendungsbereich auf Bodenbeläge beschränkt;
- d) für bestimmte Eigenschaften Prüfbedingungen und Anforderungen festgelegt;
- e) in Abschnitt 5 Festlegungen zur Kennzeichnung aufgenommen;
- f) Festlegungen zu Mindestprüfhäufigkeiten für die werkseigene Produktionskontrolle als Anhang A ergänzt.

Verbundwerkstoffe aus Cellulose haltigen Materialien und Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder natürliche Faserverbundwerkstoffe (NFC) genannt) — Teil 4: Anforderungen an Profile und Platten für Bodenbeläge

Composites fabriqués à partir de matériaux à base de cellulose et de thermoplastiques (communément appelés composites bois-polymères (WPC) ou composites fibres naturelles (NFC)) — Partie 4 : Spécifications pour les lames et dalles de platelage

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) — Part 4: Specifications for decking profiles and tiles

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Werkstoff	4
4.2 Aussehen	4
4.3 Physikalische Eigenschaften	5
4.4 Mechanische Eigenschaften	5
5 Kennzeichnung	9
Anhang A (informativ) Mindestprüfhäufigkeiten für die werkseigene Produktionskontrolle.....	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15534-4:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird CEN/TS 15534-3:2007 ersetzen.

EN 15534 besteht aus folgenden Teilen:

- EN 15534-1, *Verbundwerkstoffe aus Cellulose haltigen Materialien und Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder natürliche Faserverbundwerkstoffe (NFC) genannt) — Teil 1: Prüfverfahren zur Beschreibung von Formmassen und Erzeugnissen*
- EN 15534-2, *Verbundwerkstoffe aus Cellulose haltigen Materialien und Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder natürliche Faserverbundwerkstoffe (NFC) genannt) — Teil 2: Bestimmung der Modifizierungsfaktoren für die Biegung bei tragenden Anwendungen*
- EN 15534-3, *Verbundwerkstoffe Cellulose haltigen Materialien und Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder natürliche Faserverbundwerkstoffe (NFC) genannt) — Teil 3: Beschreibung von Formmassen*
- EN 15534-4, *Verbundwerkstoffe Cellulose haltigen Materialien und Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder natürliche Faserverbundwerkstoffe (NFC) genannt) — Teil 4: Anforderungen an Profile und Platten für Bodenbeläge*
- EN 15534-5, *Verbundwerkstoffe aus Cellulose haltigen Materialien und Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder natürliche Faserverbundwerkstoffe (NFC) genannt) — Teil 5: Anforderungen an Profile und Platten für Wandbekleidungen*
- EN 15534-6, *Verbundwerkstoffe aus Cellulose haltigen Materialien und Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder natürliche Faserverbundwerkstoffe (NFC) genannt) — Teil 6: Anforderungen an Zaunprofile*