

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA und der UEAtc

Datum:

09.11.2010

Geschäftszeichen:

II 42-1.156.607-106/09

Zulassungsnummer:

Z-156.607-729

Geltungsdauer bis:

8. November 2015

Antragsteller:

Weitzer Parkett GmbH & Co KG

Klammstraße 24

8160 WEIZ

ÖSTERREICH

Zulassungsgegenstand:

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342

"WP-Zweischichtprodukte"

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung regelt die Verwendbarkeit der unter dem Zulassungsgegenstand genannten Produkte nach der harmonisierten Norm DIN EN 14342 für die Verwendung in Aufenthaltsräumen mit Nachweis des Emissionsverhaltens.



Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst sechs Seiten und eine Anlage.

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Sofern in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Anforderungen an die besondere Sachkunde und Erfahrung der mit der Herstellung von Bauprodukten und Bauarten betrauten Personen nach den § 17 Abs. 5 Musterbauordnung entsprechenden Länderregelungen gestellt werden, ist zu beachten, dass diese Sachkunde und Erfahrung auch durch gleichwertige Nachweise anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union belegt werden kann. Dies gilt ggf. auch für im Rahmen des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder anderer bilateraler Abkommen vorgelegte gleichwertige Nachweise.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 4 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 5 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 7 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.



II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Bodenbeläge "WP-Zweischichtprodukte" mit CE-Kennzeichnung nach der Norm DIN EN 14342¹.

Die Bodenbeläge erfüllen die Anforderungen der "Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen"² und dürfen demgemäß in Aufenthaltsräumen verwendet werden.

2 Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Die Bodenbeläge sind Zweischichtparkette und müssen den Bestimmungen der Norm DIN EN 14342 sowie den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die Bodenbeläge müssen bestehen aus

- dem Deckbelag aus Ahorn kanadisch, Bergahorn, Birke, Birne gedämpft, Buche gedämpft, Eiche, Esche, Kirsche gedämpft, Nuss gedämpft oder Robinie in einer Dicke von 2,5 mm bis 5,5 mm ($\pm 10\%$),
- dem Träger bestehend aus Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil in einer Dicke von 5,5 mm bis 7,5 mm ($\pm 10\%$), einem Träger aus HDF³ in einer Dicke von 6,5 mm bis 6,8 mm ($\pm 10\%$) oder einem Träger aus Hartholzlamellen in einer Dicke von 4,5 mm ($\pm 10\%$) sowie
- der Oberflächenbeschichtung auf Lack- oder Ölbasis.

Die Gesamtdicke der Bodenbeläge muss 9,0 mm bis 13,0 mm ($\pm 10\%$) und das Gesamtflächengewicht 6,0 kg/m² bis 9,0 kg/m² ($\pm 10\%$) betragen. Eine Übersicht über die Bezeichnungen und Konstruktionsdaten ist der Anlage zu entnehmen.

Die Zweischichtparkette können als Landhausdielen und Schiffsboden ausgeführt sein.

Die Verleimung der einzelnen Schichten erfolgt mit einem (EPI) - Leim auf Basis von Syntheselatex/Polysocyanat oder mit einem Leim auf Basis von Polyvinylacetat.

Die Verleimung der Parkettelemente untereinander (Deckbelagsverleimung) erfolgt mit einem Leim auf Basis von Harnstoff-Formaldehydharz.



¹ DIN EN 14342:2008-09 Parkett und Holzfußböden – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung bzw. die in den Mitgliedsstaaten in nationale Normen umgesetzte EN 14342: 2005 + A1:2008

² Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen, veröffentlicht auf der Homepage des DIBt, <http://www.dibt.de>.

³ Eine Bewertung des Geruches erfolgt im Rahmen der Zulassung nicht.
High Density Fiberboard; hochverdichtete Faserplatte

Die Deckbeläge müssen werkseitig mit einer der nachfolgenden Oberflächenbeschichtungen behandelt werden:

Produktname	Typ	Hersteller	Max. Auftragsmenge (Nassgewicht)
Pro Active+	UV härtender Lack auf Acrylat-Basis	Friedrich Klumpp GmbH, Stuttgart	65 g/m ²
Pro Strong	UV härtender Lack auf Acrylat-Basis	Friedrich Klumpp GmbH, Stuttgart	110 g/m ²

Die UV-Lacke können in verschiedenen Glanzgraden ausgeführt sein.

Zur farblichen Gestaltung können die Deckbeläge mit einer Beize der Firma Klumpp vorbehandelt werden. Es erfolgt eine Überbeschichtung mit einem der genannten Oberflächenbeschichtungsmittel.

- 2.1.2 Die Bodenbeläge müssen die Anforderungen der "Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen" insbesondere hinsichtlich der Emissionsbegrenzung flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Verbindungen erfüllen.
- 2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der Bodenbeläge muss mit der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten übereinstimmen.
- 2.1.4 Der in Abschnitt 1 genannte Zulassungsgegenstand umfasst eine Gruppe von Einzelprodukten, deren unterschiedliche Dicken und Flächengewichte den in Abschnitt 2.1.1 und in der Anlage angegebenen Bereichen entsprechen müssen; weitere Details zu den einzelnen Produkten, insbesondere zu den Oberflächenbeschichtungen und den Behandlungen des Holzes sowie zu weiteren Produktbezeichnungen, sind beim DIBt hinterlegt.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Bei der Herstellung der Bodenbeläge sind die Bestimmungen des Abschnitts 2.1 einzuhalten.

2.2.2 Kennzeichnung

Die Bodenbeläge, ihre Verpackung oder die Beipackzettel müssen vom Hersteller zusätzlich zur CE-Kennzeichnung nach der Norm DIN EN 14342 mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Die Kennzeichnung muss deutlich lesbar folgende Angaben enthalten:

- "[Produktname]"
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks⁴, Zulassungsnummer und Bezeichnung der Zertifizierungsstelle
- "Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen"

2.3 Übereinstimmungsnachweis

2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Bauprodukte mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einem Übereinstimmungszertifikat auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer regelmäßigen Fremdüberwachung nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen.

⁴ Kann auch verschlüsselt angegeben werden

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller des Bodenbelages eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.

Die Erklärung, dass ein Übereinstimmungszertifikat erteilt ist, hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist von der Zertifizierungsstelle eine Kopie des von ihr erteilten Übereinstimmungszertifikats zur Kenntnis zu geben.

2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

Es gelten die Regelungen der Norm DIN EN 14342 sowie die im Folgenden aufgeführten Bestimmungen.

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass das von ihm hergestellte Bauprodukt den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entspricht.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorzulegen. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen. Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

2.3.3 Fremdüberwachung

In jedem Herstellwerk ist die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch einmal jährlich. Dabei ist sicherzustellen, dass im Überwachungszeitraum die geprüften Einzelprodukte repräsentativ für die gesamte Gruppe sind. Im Rahmen der Fremdüberwachung können auch Proben für Stichprobenprüfungen entnommen werden. Die Probenahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Überwachungsstelle. Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde vorzulegen.



Zum Nachweis des Emissionsverhaltens gemäß den "Grundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen" ist einmal jährlich eine Emissionsprüfung durchzuführen. Die Hinweise für die Entnahme von Bodenbelagsproben im Werk für die Emissionsprüfung sind zu beachten⁵.

Weitere Maßnahmen und Prüfungen im Rahmen der Fremdüberwachung sind mit dem DIBt abzustimmen.

Die Ergebnisse der Überwachungsprüfungen sind unverzüglich und unaufgefordert dem DIBt vorzulegen.

3 Bestimmungen für die Ausführung

Die Zweischichtparkette können schwimmend, mechanisch oder vollflächig verklebt verlegt werden. Der eingesetzte Parkettkleber muss bauaufsichtlich zugelassen sein⁶.

Wolfgang Misch
Referatsleiter

Beglaubigt



Deutsches Institut
für Bautechnik

34

⁵ Veröffentlicht auf der Homepage des DIBt, <http://www.dibt.de>
⁶ Die Zulassungspflicht beginnt am 01.01.2011.

Anlage

Die Zweischichtparkette "**WIP 5100**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 5,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil (7,5 mm)
Gesamtdicke	13 mm
Flächengewicht	7,0 – 7,5 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WIP 550**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 5,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil im Querprofil (5,5 mm)
Gesamtdicke	11 mm
Flächengewicht	6,8 – 7,3 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WIP 5140**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 5,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil (7,5 mm)
Gesamtdicke	13 mm
Flächengewicht	7,0 – 7,5 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WIP 4100**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 3,6 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil (7,4 mm)
Gesamtdicke	11 mm
Flächengewicht	6,0 – 7,0 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %



Die Zweischichtparkette "**Trend 36**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 3,6 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil (7,4 mm)
Gesamtdicke	11 mm
Flächengewicht	6,0 – 7,0 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WIP 475**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 3,6 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil (7,4 mm)
Gesamtdicke	11 mm
Flächengewicht	6,0 – 7,0 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WIP 4140**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 3,6 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil (7,4 mm)
Gesamtdicke	11 mm
Flächengewicht	6,0 – 7,0 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WP Wave**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 3,6 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil (7,4 mm)
Gesamtdicke	11 mm
Flächengewicht	6,0 – 7,0 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %



Die Zweischichtparkette "**WIP 450**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 3,6 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Fichte-Massivholzlamellen mit einer Fichte-Sperrholzverstärkung im Querprofil (7,4 mm)
Gesamtdicke	11 mm
Flächengewicht	6,0 – 7,0 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WP - Strip**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 4,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Hartholzlamellen (Hölzer nach Abschnitt 2.1.1) mit Aludraht verbunden (4,5 mm)
Gesamtdicke	9 mm
Flächengewicht	6,0 – 7,0 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WP - Strip 45**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 3,6 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	HDF ¹ -Platten(6,5 mm)
Gesamtdicke	11 mm
Flächengewicht	8,0 – 9,0 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

Die Zweischichtparkette "**WP Trend 25**" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Hölzer der Dicke 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	HDF-Platten (6,8 mm)
Gesamtdicke	9,3 mm
Flächengewicht	7,5 – 8,5 kg/m ²

Alle Angaben +/- 10 %

