

# 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, der UEAtc und der WFTAO

Datum: Geschäftszeichen:

29.03.2012 II 47.1-1.156.607-58/11

### **Zulassungsnummer:**

Z-156.607-1046

#### **Antragsteller:**

**Fetim Professional**Kopraweg 1
1000 AT AMSTERDAM
NIEDERLANDE

### Geltungsdauer

vom: 29. März 2012 bis: 29. März 2017

### **Zulassungsgegenstand:**

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342

"Solidfloor Earth & Fire", "Solidfloor Black & White", "Solidfloor Pure Design", "Solidfloor Vintage", "Solidfloor Lifestyle", "Solidfloor Warrant", "Solidfloor New Classics" und "Solidfloor Silver & Gold"

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 mit sechs Seiten.





Seite 2 von 6 | 29. März 2012

### I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 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.
- Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender 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.
- 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.
- 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.



Seite 3 von 6 | 29. März 2012

### II BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Bodenbeläge "Solidfloor Earth & Fire", "Solidfloor Black & White", "Solidfloor Pure Design", "Solidfloor Vintage", "Solidfloor Lifestyle", "Solidfloor Warrant", "Solidfloor New Classics" und "Solidfloor Silver & Gold" mit CE-Kennzeichnung nach der Norm DIN EN 14342<sup>1</sup>.

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

### 2.1 Bestimmungen für das Bauprodukt

### 2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Die Bodenbeläge sind Dreischichtparkette 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 den unbehandelten Hölzern Eiche mongolisch (Quercus Mongolica), Papel, Fichte, Weisseiche amerikanisch, Walnuss amerikanisch (Juglans Nigra), Ahorn (Fraxinus mandshurica rupr.), Esche oder Lärche in einer Dicke von 3,0 mm bis 5,5 mm (± 10 %),
- dem Träger aus Pappel-, Fichten-, Meranti-, Kiefer-, Hevea- oder Birkenholz in einer Dicke von 9,8 mm bis 12,5 mm (± 10 %),
- dem Gegenzug bestehend aus Pappel- oder Merantiholz in einer Dicke von 1,0 mm bis 2,0 mm (± 10 %) sowie
- der Oberflächenbeschichtung auf Lack- oder Ölbasis.

Die Gesamtdicke der Bodenbeläge muss 10,0 mm bis 20,0 mm (± 10 %) und das Gesamtflächengewicht 4,4 kg/m² bis 12,0 kg/m² (± 10 %) betragen. Eine Übersicht über die Bezeichnungen und Konstruktionsdaten sowie Handelsnamen ist der Anlage 1 zu entnehmen.

Die Verleimung der einzelnen Schichten erfolgt mit einem Leim auf Basis von Harnstoff-Formaldehydharz oder Polyurethan.

Die Deckbeläge können vor der Oberflächenbeschichtung mechanisch behandelt (z. B. gebürstet, feingesägt, handgehobelt und geältert) sein.

EN 14342:2005 + A1:2008

Eine Bewertung des Geruches erfolgt im Rahmen der Zulassung nicht.

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

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



### Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Nr. Z-156.607-1046

Seite 4 von 6 | 29. März 2012

Die Dreischichtparkette müssen mit einer der nachfolgend aufgeführten Oberflächenbeschichtungen hergestellt werden.

	Bezeichnung	Тур	Hersteller	Max. Auftragsmenge (Nassgewicht)
1	WOCA Oxidative Oil	Oxidativ härtendes Öl auf Alkydharzbasis	Wood Care A/S, Dänemark	30 g/m²
2	WOCA UV-Oil	UV-härtendes Öl auf Alkydharzbasis	Wood Care A/S, Dänemark	25 g/m²
3	Klumpp UV-Oil	UV-härtendes Öl auf Alkydharzbasis	Friedrich Klumpp GmbH, Stuttgart	23 g/m²
4	Treffert UV Coating	UV-härtendes Öl auf Alkydharzbasis	Treffert Coatings GmbH, Alzenau	20 g/m²

- 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 1 angegebenen Bereichen entsprechen müssen; weitere Details zu den einzelnen Produkten, insbesondere zu den Oberflächenbeschichtungen und den Behandlungen des Holzes, 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 Herstellwerks (kann auch verschlüsselt angegeben werden), 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 einschließlich einer Erstprüfung nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen.



Seite 5 von 6 | 29. März 2012

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 auf Verlangen vorzulegen.



Seite 6 von 6 | 29. März 2012

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 beachten<sup>3</sup>.

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

### 3 Bestimmungen für die Ausführung

Die Dreischichtparkette "Solidfloor Earth & Fire", "Solidfloor Black & White", "Solidfloor Pure Design", "Solidfloor Vintage", "Solidfloor Lifestyle", "Solidfloor Warrant", "Solidfloor New Classics" und "Solidfloor Silver & Gold" können schwimmend oder vollflächig verklebt verlegt werden. Der eingesetzte Parkettkleber muss bauaufsichtlich zugelassen sein.

Wolf	gang	Misch
Refe	eratsle	eiter

Beglaubigt

Veröffentlich auf der Homepage des DIBt, <a href="http://www.dibt.de">http://www.dibt.de</a>



Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342

Anlage 1 Seite 1 von 6

"Solidfloor Earth & Fire", "Solidfloor Black & White",
"Solidfloor Pure Design", "Solidfloor Vintage",
"Solidfloor Lifestyle", "Solidfloor Warrant", "Solidfloor New Classics" und "Solidfloor Silver & Gold"

### Die Dreischichtparkette "SOLIDFLOOR Earth & Fire" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte Hölzer der Dicke 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Pappel- oder Merantiholz (9,0 mm)
Gegenzug	Pappel- oder Merantiholz (1,0 mm bis 2,0 mm)
Gesamtdicke	15,0 mm
Flächengewicht	6,3 kg/m² bis 9,2 kg/m²
Alle Angaben +/- 10 %	

Lfd. Nr.	Handelsname
1	Galapagos
2	Patagonia
3	Camargue
4	Grand Canyon
5	Yellowstone
6	Everglades
7	Pantanal
8	Siberia
9	Baykal



### Anlage 1 Seite 2 von 6

# Die Dreischichtparkette **"SOLIDFLOOR Vintage"** müssen bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte Hölzer der Dicke 3,0 mm bis 5,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Pappel-, Meranti-, Hevea- oder Kiefernholz (5,5 mm bis 12,5 mm)
Gegenzug	Pappel- oder Merantiholz (1,0 mm bis 2,0 mm)
Gesamtdicke	10,0 mm bis 20 mm
Flächengewicht	5,53 kg/m² bis 11,72 kg/m²
Alle Angaben +/- 10 %	

Lfd. Nr.	Handelsname
1	Alaska
2	Albany
3	Alps
4	Anapurna
5	Arctic
6	Bosporus
7	Caucasus
8	Everest
9	Fairbanks
10	Hebrides
11	Himalaya
12	Houston
13	Jura
14	K2
15	Kinabalu
16	Los Angeles
17	Nevada
18	Nordic
19	Parana
20	Rockies
21	Sahara
22	Smokey Mountain
23	Svalbard
24	Tundra
25	Tuscany
26	Ural
27	Yukon



### Anlage 1 Seite 3 von 6

# Die Dreischichtparkette **"SOLIDFLOOR Warrant"** müssen bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte Hölzer der Dicke 3,0 mm bis 5,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Pappel-, Meranti- oder Birkenholz (5,5 mm bis 12,5 mm)
Gegenzug	Pappel- oder Merantiholz (1,0 mm bis 2,0 mm)
Gesamtdicke	10,0 mm bis 20 mm
Flächengewicht	4,5 kg/m² bis 12,0 kg/m²
Alle Angaben +/- 10 %	

Lfd. Nr.	Handelsname
1	Colorado
2	Donau
3	Fraser
4	Hudson
5	Miami
6	Oriental Panga
7	Quebec
8	Rhine
9	Richmond
10	Rio Grande
11	San Diego
12	Seattle
13	Shannon
14	Toronto
15	Tulsa
16	Washington



### Anlage 1 Seite 4 von 6

# Die Dreischichtparkette **"SOLIDFLOOR Lifestyle"** müssen bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte Hölzer der Dicke 3,0 mm bis 5,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Pappel-, Meranti- oder Birkenholz (5,5 mm bis 12,5 mm)
Gegenzug	Pappel- oder Merantiholz (1,0 mm bis 2,0 mm)
Gesamtdicke	10,0 mm bis 20 mm
Flächengewicht	4,4 kg/m² bis 11,53 kg/m²
Alle Angaben +/- 10 %	

Lfd. Nr.	Handelsname
1	Anchorage
2	Atlanta
3	Baltimore
4	Boston
5	Buffalo
6	Chicago
7	Cleveland
8	Dallas
9	Denver
10	Detroit
11	Glacier
12	Halifax
13	Kalahari
14	Kansas
15	Karoo
16	Las Vegas
17	Mediterranee
18	Memphis
19	Milwaukee
20	Montreal
21	New York
22	Nile
23	Oriental Ebony
24	Orinoco
25	Ottawa
26	Phoenix
27	Pyranees
28	Redding
29	San Francisco
30	Taiga
31	Tampa
32	Vancouver



### Anlage 1 Seite 5 von 6

# Die Dreischichtparkette **"SOLIDFLOOR New Classics"** müssen bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte Hölzer der Dicke 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Pappel- oder Birkenholz (9,0 mm)
Gegenzug	Pappel- oder Merantiholz (1,0 mm bis 2,0 mm)
Gesamtdicke	15,0 mm
Flächengewicht	7,52 kg/m² bis 10,6 kg/m²
Alle Angaben +/- 10 %	

Lfd. Nr.	Handelsname
1	Cambridge
2	Charleston
3	Dundalk
4	Galway
5	Harvard
6	Lausannne
7	Louvre
8	Monaco
9	Notre Dame
10	St. Paul's
11	Versailles
12	Windsor

### Die Dreischichtparkette **"SOLIDFLOOR Black & White"** müssen bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte Hölzer der Dicke 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Kiefernholz (9,0 mm)
Gegenzug	Pappelholz (1,0 mm bis 2,0 mm)
Gesamtdicke	15,0 mm
Flächengewicht	6,77 kg/m²
Alle Angaben +/- 10 %	

Lfd. Nr.	Handelsname
1	Almond,
2	Charcoal,
3	Folkestone,
4	Graphite,
5	Pearl White



### Anlage 1 Seite 6 von 6

# Die Dreischichtparkette "SOLIDFLOOR Pure Design" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte Hölzer der Dicke 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Pappel- oder Birkenholz (9,0 mm)
Gegenzug	Pappelholz (1,0 mm bis 2,0 mm)
Gesamtdicke	15,0 mm
Flächengewicht	6,77 kg/m²
Alle Angaben +/- 10 %	

Lfd. Nr.	Handelsname
1	Almond
2	Charcoal
3	Folkestone
4	Graphite
5	Pearl White

### Die Dreischichtparkette " SOLIDFLOOR Silver & Gold" müssen bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte Hölzer der Dicke 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1
Träger	Pappelholz (9,0 mm)
Gegenzug	Pappelholz (1,0 mm bis 2,0 mm)
Gesamtdicke	15,0 mm
Flächengewicht	7,24 kg/m²
Alle Angaben +/- 10 %	

Lfd. Nr.	Handelsname
1	Antique Bronze
2	Dazzling Gold
3	Gracious Silver
4	Groovy Gold
5	Luxury Bronze
6	Oxi Silver
7	Rough Copper
8	Smashing Silver