

# 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:

14.10.2016 II 42.2-1.156.607-368/13

#### Zulassungsnummer:

Z-156.607-1179

#### Antragsteller:

Hakwood Leemansstraat 2 4251 LD WERKENDAM NIEDERLANDE

### Geltungsdauer

vom: 14. Oktober 2016 bis: 7. Dezember 2017

### **Zulassungsgegenstand:**

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342 "Duoplank®"

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 drei Seiten. Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.607-1179 vom 7. Dezember 2012. Der Gegenstand ist erstmals am 7. Dezember 2012 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.





Seite 2 von 6 | 14. Oktober 2016

#### 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.

Demgemäß wird voraussichtlich ab diesem Zeitpunkt bei allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen für Bauprodukte mit CE-Kennzeichnung nach Bauproduktenverordnung die Funktion als Verwendbarkeitsnachweis im Sinne der Landesbauordnungen entfallen und die Verwendung des Ü-Zeichens nicht mehr zulässig sein.

Hinweis: Mit Inkrafttreten der geplanten Novelle der Landesbauordnungen (von den Ländern wird der 16.10.2016 angestrebt) können von der Bauaufsicht für Bauprodukte mit CE-Kennzeichnung nach Bauproduktenverordnung (Verordnung (EU) Nr. 305/2011) voraussichtlich keine nationalen Verwendbarkeits- und Übereinstimmungsnachweise mehr verlangt werden.



Seite 3 von 6 | 14. Oktober 2016

### II BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Bodenbeläge "Duoplank<sup>®</sup>" 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 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 den unbehandelten Hölzern Doussie, Eiche, Esche, Iroko (Milicia spec.), Jatoba (Hymenaea spec.), Merbau, Sucupira (Diplotropis pupurea), Teak, Wallnuss, Wenge oder Zebrano in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm (± 10 %) oder dem Deckbelag aus geräuchertem Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm (± 10 %),
- dem Träger bestehend aus Birken-Sperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm (± 10 %) sowie
- der Oberflächenbeschichtung auf Lack- oder Ölbasis.

Die Gesamtdicke der Bodenbeläge muss 10,0 mm bis 20,0 mm ( $\pm$  10 %) und das Gesamtflächengewicht 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m² ( $\pm$  10 %) betragen. Eine Übersicht über die Bezeichnungen und Konstruktionsdaten ist der Anlage 1 zu entnehmen.

Die Verleimung der einzelnen Schichten erfolgt mit einem Leim auf Basis von Polyvinylacetat.

Die Deckbeläge können vor der Oberflächenbeschichtung mechanisch behandelt (z. B. gebürstet oder gefast) oder angeflammt werden.

DIN EN 14342:2013-09

Parkett und Holzfußböden – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung bzw. die in den Mitgliedsstaaten in nationale Normen umgesetzte EN 14342:2013

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>.
Eine Bewertung des Geruches erfolgt im Rahmen der Zulassung nicht.



Seite 4 von 6 | 14. Oktober 2016

Die Zweischichtparkette müssen mit einer der nachfolgenden Oberflächenbeschichtungen hergestellt werden.

|   | Bezeichnung                           | Тур  | Hersteller   | Max. Auf-<br>tragsmenge<br>(Nassgewicht) |
|---|---------------------------------------|--|--|--|
| 1 | UV Lacquered                          | UV härtender Lack auf<br>Polyacrylat-Basis   | LS Industrielacke<br>GmbH, Essen                         | 106 g/m²                                 |
| 2 | Saicos UV ÖI                          | UV härtendes Öl auf<br>PUR-Polyacrylat-Basis | Saicos Colour<br>GmbH,<br>Sassenberg                     | 16 g/m²                                  |
| 3 | geölt                                 | UV härtendes Öl auf<br>PUR-Polyacrylat-Basis | Rubio Monocoat, Belgien & Saicos Colour GmbH, Sassenberg | 16 g/m²                                  |
|   | allgemeine bauaufsichtliche Zulassung |  | Inhaber der  | Zulassung                                |
| 4 | Z-157.10-80 "Floorservice Hardwaxoil" |  | Overmat Industries                                       | B.V., Niederlande                        |
| 5 | Z-157.10-4 "Saicos Hartwachsöle"      |  | Saicos Color Gm  | bH, Sassenberg                           |

Zur Gestaltung können die Holzdeckbeläge mit Beizen der Firma Quartier Meubelbeitsen B.V., Niederlande, mit Beizen der Firma Rubio Monocoat, Belgien oder mit Säuren vorbehandelt werden. Die Oberflächenbeschichtungen können in verschiedenen Glanzgraden ausgeführt werden.

- 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.
  - Darüber hinaus muss bei Parketten mit geräucherten Deckbelägen ein Emissionswert von 0,1 mg/m³ Ammoniak in der Prüfkammer eingehalten werden.
- 2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der Bodenbeläge muss mit der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten übereinstimmen.
  - Die zu räuchernden Deckbeläge werden bei forcierter Luftumwälzung im eigenen Werk mit Ammoniak behandelt. Das Verfahren ist mit allen Kennwerten beim DIBt hinterlegt.
- 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.



Seite 5 von 6 | 14. Oktober 2016

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.

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller des Bauprodukts 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 Ammoniakemissionen aus geräuchertem Holz sind bei jeder Charge am fertig gestellten Produkt festzustellen. Dazu muss eine Emissionsprüfung auf Ammoniak durchgeführt werden, wobei der Wert gemäß Abschnitt 2.1.2 einzuhalten ist. Davon abweichende Vorgehensweisen (z. B. alternative Prüfmethoden oder Prüfungen an der Rohware) sind mit der Überwachungsstelle abzustimmen.



Seite 6 von 6 | 14. Oktober 2016

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.

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>.

Parkette mit geräucherten Deckbelägen sind mindestens einmal jährlich auf ihre Ammoniakemissionen zu überprüfen. Der Emissionswert für Ammoniak gemäß Abschnitt 2.1.2 ist einzuhalten. Die Abbruchkriterien können angewendet werden<sup>3</sup>.

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

### 3 Bestimmungen für die Ausführung

Die Zweischichtparkette "Duoplank<sup>®</sup>" können schwimmend oder vollflächig verklebt verlegt werden. Der dabei eingesetzte Parkettkleber muss bauaufsichtlich zugelassen sein.

Wolfgang Misch Referatsleiter 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 "Duoplank<sup>®</sup>"

Anlage 1 Seite 1 von 3

### Die Zweischichtparkette "Authentic collection" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %

### Die Zweischichtparkette "Colour collection" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %

# Die Zweischichtparkette "Dutch scrape collection" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %

# Die Zweischichtparkette **"Era collection"** müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %



# Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342 "Duoplank<sup>®</sup>"

Anlage 1 Seite 2 von 3

# Die Zweischichtparkette **"Fossil"** müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %

## Die Zweischichtparkette "HV" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %

# Die Zweischichtparkette "Mythic Collection" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 3,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 3,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 11,0 mm bis 15,0 mm   |
| Gesamtdicke    | 14,0 mm bis 18,5 mm  |
| Flächengewicht | 10,9 kg/m² bis 14,5 kg/m²  |

Alle Angaben +/- 10 %

## Die Zweischichtparkette "Old world collection" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %



# Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342 "Duoplank<sup>®</sup>"

Anlage 1 Seite 3 von 3

# Die Zweischichtparkette "Perspective collection" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %

## Die Zweischichtparkette "Reclaimed" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Eiche in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 4 oder 5 |
|----------------|---|
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm   |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm   |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²  |

Alle Angaben +/- 10 %

### Die Zweischichtparkette "Sierra collection" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %

## Die Zweischichtparkette "Trend wash collection" müssen bestehen aus:

| Deckbelag      | Unbehandelte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 5 oder |
|----------------|--|
|                | geräuchertes Eichenholz in einer Dicke von 3,0 mm bis 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 lfd. Nr. 1 bis 3  |
| Träger         | Birkensperrholz in einer Dicke von 7,0 mm bis 14,0 mm  |
| Gesamtdicke    | 10,0 mm bis 20,0 mm  |
| Flächengewicht | 6,5 kg/m² bis 16,5 kg/m²   |

Alle Angaben +/- 10 %