

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:

03.07.2015

Geschäftszeichen:

II 48-1.156.607-121/15

Zulassungsnummer:

Z-156.607-717

Geltungsdauer

vom: **3. Juli 2015**

bis: **16. September 2015**

Antragsteller:

Bauwerk Parkett AG

Neudorfstrasse 49
9430 ST. MARGRETHEN
SCHWEIZ

Zulassungsgegenstand:

**Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342
"Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG"**

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 sieben Seiten und eine Anlage mit sieben Seiten.

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.607-717 vom 19. November 2014. Der Gegenstand ist erstmals am 20. September 2010 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

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. Im Falle von Unterschieden zwischen der deutschen Fassung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und ihrer englischen Übersetzung hat die deutsche Fassung Vorrang. 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 "Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG" 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 den unbehandelten Hölzern Ahorn europäisch, Ahorn kanadisch, Buche, Cabreuva, Doussie, Eiche europäisch, Eiche amerikanisch, Esche, Jatoba, Kambala, Kirschbaum amerikanisch, Kirschbaum europäisch, Lärche europäisch, Merbau, Palisander, Sucupira, Teak, Wenge oder Zebrano in einer Dicke von 2,5 mm bis 6,0 mm ($\pm 10\%$)
- oder dem Deckbelag aus den gedämpften Hölzern Akazie, Buche oder Nussbaum amerikanisch in einer Dicke von 2,5 mm bis 6,0 mm ($\pm 10\%$)
- oder dem Deckbelag aus geräucherter Eiche in einer Dicke von 2,5 mm bis 4,0 mm ($\pm 10\%$)
- oder dem Deckbelag aus thermisch behandelter Esche in einer Dicke von 2,5 mm bis 4,0 mm ($\pm 10\%$),
- dem Träger bestehend aus Fichte/Tanne in einer Dicke von 6,5 mm bis 7,0 mm ($\pm 10\%$) oder aus einer HDF-Platte³ in einer Dicke von 6,6 mm bis 6,9 mm ($\pm 10\%$),
- der optionalen Dämmunterlage aus Kork mit einer Dicke von 2 mm ($\pm 10\%$) und einem Flächengewicht von 0,4 kg/m² ($\pm 10\%$)
- oder der optionalen Dämmunterlage gemäß Z-158.10-122 sowie
- der Oberflächenbeschichtung auf Lack- oder Ölbasis.

Die Gesamtdicke der Bodenbeläge muss 9,4 mm bis 13,0 mm ($\pm 10\%$) und das Gesamtflächengewicht 5,0 kg/m² bis 11,0 kg/m² ($\pm 10\%$) betragen. Eine Übersicht über die Bezeichnungen und Konstruktionsdaten ist der Anlage 1 zu entnehmen.

Die Nutzschichten können werkseitig mechanisch bearbeitet sein (z. B. gebürstet oder gefast).

Die Verleimung der einzelnen Schichten miteinander als auch der Parkettelemente untereinander (Deckbelagsverleimung) erfolgt mit einem Leim auf Basis von Polyvinylacetat.

¹ 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

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; hochdichte Faserplatte

Sofern Dämmunterlagen eingesetzt werden, sind sie mit einem Leim auf Basis von Polyvinylacetat mit dem Träger zu verkleben.

Die Zweischichtparkette können mit oder ohne Oberflächenbeschichtung hergestellt werden. Sofern sie werkseitig beschichtet werden, müssen sie mit einer der nachfolgenden Oberflächenbeschichtungen behandelt werden.

Zweischichtparkette mit geräucherten Deckbelägen aus Eiche müssen mit einer der nachfolgenden Oberflächenbeschichtungen mit laufender Nummer 2, 3, 5, 6 oder 7 beschichtet werden.

Zweischichtparkette mit thermisch behandelten Deckbelägen aus Esche müssen mit einer der nachfolgenden Oberflächenbeschichtungen beschichtet werden.

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Typ	Hersteller	Max. Nassauftragsmengen
1	Alpocryl UV-Öl	UV härtendes Öl auf Polyacrylat-Basis	Feyco AG, Schweiz	30 g/m ²
2	Alpocryl UV-Lack	UV härtender Lack auf Polyacrylat-Basis	Feyco AG, Schweiz	75 g/m ²
3	Naturöl-Finish	Oxidativ härtendes Öl auf Basis von modifizierten Naturölen	Feyco AG, Schweiz	30 g/m ²
4	Motivo Colorato Wasserlack	Farbiger Wasserlack auf Polyurethan- und Polyacrylat-Basis	Feyco AG, Schweiz	235 g/m ²
	Alpocryl UV-Lack	UV härtender Lack Polyacrylat-Basis	Feyco AG, Schweiz	75 g/m ²
5	Bona UV-Lack	UV härtender Lack auf Polyacrylat-Basis	Bona AB, Schweden	75 g/m ²
6	Master Edition	Oxidativ härtendes Öl auf Alkydharzbasis	Schotten & Hansen GmbH, Peiting	80 g/m ²
7	B-Protect	UV härtender Lack auf Polyacrylat-Basis	Feyco AG, Schweiz	115 g/m ²

Zu der Oberflächenbeschichtung mit der laufenden Nummer 2 können die Deckbeläge zur farblichen Gestaltung mit "Hydro Wasserbeize 8652" oder "Hydrolan Kalkpaste 170" der Firma Feyco AG, Schweiz vorbehandelt werden.

Produkte, die mit der Oberflächenbeschichtung mit der laufenden Nummer 4 produziert werden, können im Transferdruckverfahren mit Tinten der Firma Sensient Imaging Technologies S.A., Schweiz bei einer maximalen Auftragsmenge von 60 g/m² bedruckt werden.

Zur farblichen Gestaltung können den Oberflächenbeschichtungen mit den laufenden Nummern 1 bis 3 sowie 5 bis 7 Farbpigmente zugesetzt werden. Zusätzlich können die Deckbeläge gebleicht werden, bevor sie mit der Oberflächenbeschichtung mit der laufenden Nummer 6 behandelt 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 $0,1 \text{ mg/m}^3$ Ammoniak in der Prüfkammer eingehalten werden⁴.

2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der Bodenbeläge muss mit der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten übereinstimmen. Die Deckbeläge werden im Vakuumverfahren bei der Parkettfabrik Frey GmbH & Co KG, Gerstetten mit Ammoniak behandelt. Das Verfahren ist mit allen Kennwerten beim DIBt hinterlegt.

Die thermische Behandlung erfolgt im Vakuum-Press-Trocknungsverfahren bei der Firma Timura Holzmanufaktur GmbH, Rottleberode. 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 angegebenen Bereichen entsprechen müssen; sie müssen ansonsten in Aufbau und chemischer Zusammensetzung identisch sein.

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 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.

4

Prüfmethoden zur Bestimmung der Ammoniakemission sind beim DIBt hinterlegt.

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 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. Kann gewährleistet werden, dass über die Einhaltung der Verfahrenskennwerte die Ammoniakemissionen stabil bleiben, so kann die Prüfhäufigkeit in Abstimmung mit der Überwachungsstelle reduziert werden.

Davon abweichende Vorgehensweisen (z. B. alternative Prüfmethode oder Prüfungen an der Rohware) sind mit der Überwachungsstelle abzustimmen.

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 beachten⁵.

5

Veröffentlichung auf der Homepage des DIBt, <http://www.dibt.de>

Parkette mit geräucherten Deckbelägen sind mindestens einmal jährlich zusätzlich auf ihre Ammoniakemissionen zu überprüfen. Der Emissionswert für Ammoniak gemäß Abschnitt 2.1.2 ist einzuhalten. Die Abbruchkriterien können angewendet werden⁵.

Parkette mit thermisch behandelten Deckbelägen sind ebenfalls mindestens einmal jährlich auf ihre Emissionen zu überprüfen.

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

3 Bestimmungen für die Ausführung

Die "Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG" müssen vollflächig verklebt werden. Der eingesetzte Parkettkleber muss bauaufsichtlich zugelassen sein. Erfolgt vor Ort eine Versiegelung, so muss die entsprechende Oberflächenbeschichtung ebenfalls bauaufsichtlich zugelassen sein.

Wolfgang Misch
Referatsleiter

Beglaubigt

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342
"Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG"

Anlage 1
Seite 1 von 7

Das Produkt "**Cleverpark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3, 5 oder 7 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3, 5 oder 7
Träger	HDF in einer Dicke von 6,9 mm
Gesamtdicke	9,4 mm
Flächengewicht	7,8 kg/m ² bis 8,4 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Cleverpark Silente**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3, 5 oder 7 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3, 5 oder 7
Träger	HDF in einer Dicke von 6,9 mm
Dämmunterlage	Gemäß Z-158.10-122 in einer Dicke von 3,4 mm
Gesamtdicke	12,8 mm
Flächengewicht	10,6 kg/m ² bis 11,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Formpark 520**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2 oder 3
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342
"Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG"

Anlage 1
Seite 2 von 7

Das Produkt "**Formpark 780**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2 oder 3
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Loftpark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5
Träger	HDF in einer Dicke von 6,9 mm
Gesamtdicke	9,4 mm
Flächengewicht	7,9 kg/m ² bis 8,1 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Megapark 11 mm**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2 oder 3
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Megapark 13 mm**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	13,0 mm
Flächengewicht	7,3 kg/m ² bis 7,5 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342
"Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG"

Anlage 1
Seite 3 von 7

Das Produkt "**Megapark Forte**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	10,3 kg/m ² bis 10,5 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Monopark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 3,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3, 5 oder 7 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 3,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3, 5 oder 7
Träger	HDF in einer Dicke von 6,6 mm
Gesamtdicke	9,6 mm
Flächengewicht	8,0 kg/m ² bis 8,5 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Multipark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 3,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 5 oder 7
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 6,5 mm
Gesamtdicke	10,0 mm
Flächengewicht	5,0 kg/m ² bis 5,6 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Multipark 9,5**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3, 5 oder 7
Träger	HDF in einer Dicke von 6,9 mm
Gesamtdicke	9,4 mm
Flächengewicht	7,9 kg/m ² bis 8,1 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342
"Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG"

Anlage 1
Seite 4 von 7

Das Produkt "**Multipark Silente**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3, 5 oder 7
Träger	HDF in einer Dicke von 6,9 mm
Dämmunterlage	Gemäß Z-158.10-122 in einer Dicke von 3,4 mm
Gesamtdicke	12,8 mm
Flächengewicht	10,6 kg/m ² bis 11,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Objektlangstab**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3, 5 oder 7 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 2,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3, 5 oder 7
Träger	HDF in einer Dicke von 6,9 mm
Gesamtdicke	9,4 mm
Flächengewicht	7,8 kg/m ² bis 8,4 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Objektlangstab**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 3,5 mm bis 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 3,5 mm bis 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3 oder 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	10,5 mm bis 11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Silverline Edition**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2 oder 3
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,0 kg/m ²

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342
"Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG"

Anlage 1
Seite 5 von 7

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Solopark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 3,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 6,5 mm
Gesamtdicke	10,0 mm
Flächengewicht	5,6 kg/m ² bis 5,8 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Studiopark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 2,5 mm bis 2,8 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 7 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 2,5 mm bis 2,8 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3 oder 7 oder thermisch behandelte Esche in einer Dicke von 2,5 mm bis 2,8 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 7
Träger	HDF in einer Dicke von 6,9 mm
Gesamtdicke	9,4 mm bis 9,6 mm
Flächengewicht	7,9 kg/m ² bis 8,1 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Studiopark Master Edition**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 6 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3 oder 6
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342
"Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG"

Anlage 1
Seite 6 von 7

Das Produkt "**Trendpark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 3,5 mm bis 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 3,5 mm bis 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3 oder 5 oder thermisch behandelte Esche in einer Dicke von 3,5 mm bis 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	10,5 mm bis 11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Unopark 11 mm**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 5 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3 oder 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,0 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Unopark 13 mm**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 6,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	13,0 mm
Flächengewicht	7,3 kg/m ² bis 7,5 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Unopark Forte**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	10,3 kg/m ² bis 10,5 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Parkette und Holzfußböden nach DIN EN 14342
"Zweischichtparkette Firma Bauwerk Parkett AG"

Anlage 1
Seite 7 von 7

Das Produkt "**Variopark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 3,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 6,5 mm
Gesamtdicke	10,0 mm
Flächengewicht	5,0 kg/m ² bis 5,6 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Variopark Komfort**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 3,5 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 6,5 mm
Dämmunterlage	Kork in einer Dicke von 2,0 mm
Gesamtdicke	12,0 mm mit Dämmunterlage
Flächengewicht	5,4 kg/m ² bis 6,0 kg/m ² mit Dämmunterlage

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Villapark**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 2,5 mm bis 2,8 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3, 5 oder 7 oder geräucherte Eiche in einer Dicke von 2,5 mm bis 2,8 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 2, 3 oder 7 oder thermisch behandelte Esche in einer Dicke von 2,5 mm bis 2,8 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 3 oder 7
Träger	HDF in einer Dicke von 6,9 mm
Gesamtdicke	9,4 mm bis 9,6 mm
Flächengewicht	7,9 kg/m ² bis 8,1 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %

Das Produkt "**Vintage Edition**" muss bestehen aus:

Deckbelag	Unbehandelte oder gedämpfte Hölzer in einer Dicke von 4,0 mm mit einer Oberflächenbeschichtung gemäß Abschnitt 2.1.1 mit der lfd. Nr. 1 bis 5
Träger	Fichte/Tanne in einer Dicke von 7,0 mm
Gesamtdicke	11,0 mm
Flächengewicht	5,2 kg/m ² bis 7,2 kg/m ²

Alle Angaben in der Tabelle: +/- 10 %