

Teknisk specifikation 14 mm treskiktsparkett

Seite 4: Technische Daten 14 mm Dreischichtparkett

Page 6: Technical specification 14 mm three-layer parquet



Teknisk specifikation treskiktsparkett

BESKRIVNING

Berg & Bergs treskikts färdigparkett, lackat eller i oljat utförande.

DEKLARATION

Al, ask, björk, bok, ek, furu, gran, och rödek (Sverige), lim (Norge), växtolja för ytbehandling (Danmark), lack (Sverige).

YTSKIKT

Sågade lameller cirka 3,8 mm.

MELLANSKIKT

Lameller av tätvuxen norrlandsfuru med stående årsringar för optimal formstabilitet. Kortändans profil är fräst i massiv björk alternativt al.

BAKSIDA

2 mm granfaner (Sverige).

MÖNSTERDESIGN

- XS: Industriparkett
Ytlameller 250–450 mm långa och cirka 10 mm breda.
- L: Trestavsmönster
Ytlameller 250–450 mm långa och cirka 66 mm breda.
- XXL: Enstavsmönster
Ytlamell i brädans fullängd.

DIMENSIONER

Mönster	XS	L	XXL
Längd* (mm)	2390	2390	2390
Bredd (mm)	198	198	198
Tjocklek (mm)	14	14	14
m ² / bräda	0,473	0,473	0,473
m ² / paket	2,84	2,84	2,88
m ² / pall	114	114	114
Kg / m ²	8	8	8

*XS- och XXL-paketen innehåller upp till 1/3 av ytan i kortare längder i måtten 800/1200/1600 mm.

LÅSNING

Svedloc Plus-förbindning med mycket hög noggrannhet binder samman de enskilda brädorna. Höjdskillnad mellan två brädor max. 0,2 mm (mätt enl. EN 13489).

JÄMVIKTSFUKTKVOT

7% ± 1% mätt enl. EN 13489.

VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA

Cirka 0,15 W/(mK).

STEGLJUDSDÄMPNING

19 - 20 dB när man använder en normal stegljudsdämpning som t.ex. PE-matta med 2 mm tjocklek. Värdet gäller dämpningen av ljud nedåt.

HÅRDHET (Brinell-tal)

- Ask 4,2
- Bok 3,8
- Ek 3,8
- Furu 1,9
- Rödek 4,0

LIMNING

Skikten är sammanlimmande med lim från Dynea.

LACKAD YTA

Fem lager med lösningsmedelfri akrylatlack från Bona som i utvärdat tillstånd inte avger någon formaldehyd. Lacken klarar emissionsklassning E0. *Lifetime Support* erhålles från Bona. Lackytan kan efterlackeras med produkter från Bona.

Glans

Vid 60° reflektionsvinkel:

- Mattlack 8–10%
- Extra mattlack 4–6%

Teknisk specifikation treskiktsparkett

Ljusbeständighet

(24 timmartest med UV-ljus i laboratorium, Värde 1 – 5, 5 = ingen påverkan d.v.s. högsta värdet)

- Ask 4
- Bok 4
- Ek 4
- Furu 1
- Rödek 4

Kemikaliemotstånd

Test med de vanligaste kemikalierna utom ammoniak. (Skala 1 - 5. 5 = ingen påverkan d.v.s. högsta värdet.)

- Destillerat vatten 5
- Etanol 5
- Olivolja 5
- Svart te 5
- Hushållsrengöringsmedel 5
- Aceton 5
- Rödvin 5
- Mjök 5
- Kaffe 5

Reptålighet

Stridsman-test: SC3 (högsta)

Slitegenskaper

Taber Abraser-test med sand mätt till nivå 6 (1 = lägst, 8 = högst). Mätt enl. SIS 923509.

Halksäkerhet

Testad enl. tysk standard

- Läder mot trä: Mycket säker (motsvarande R9)
- Gummi/Plast mot trä: Säker (motsvarande R9)

OLJAD YTA

Behandlad med natur eller vit *High solid olja* från Faxe som är lufthärdande. Oljan växtbaserad och läggs på i flera lager och torkas och poleras på fabrik.

OLJAD RÅTRÄEFFEKT

Golvet är färdigbehandlat med Oil N°8 och Faxe Active Care White redan i fabriken.

Underhållsinstruktioner för respektive produkt hittas på www.berg-berg.com.

BOENDEMILJÖ

Berg & Bergs treskiktsparkett med oljad yta i träslagen ask, bok, ek, och rödek är godkända av Natureplus för en bra boendemiljö och certifierad med nummer 0209-0311-018-1.

EKOLOGISK HÅLLBARHET

Produkter som är märkta med FSC-varumärket levereras enligt kriterierna i FSC:s standarder. Dessa syftar till att konsumenter ska kunna göra trygga val av produkter med ursprung i ansvarsfullt brukad skog. Berg & Bergs licenskod är FSC-C030473.

Technische Daten Dreischichtparkett

PRODUKT

3-Schicht Parkett geölt oder versiegelt.

*bei XS und XXL kann bis zu 1/3 der Deckfläche in Systemlängen 800, 1.200 und 1.600 mm enthalten sein.

DEKLARATION

Eiche, Esche, Buche, Roteiche, Kiefer, Fichte, Birke, Erle (Schweden), Leim KUF (Norwegen), Harzlösung aus pflanzlichen Ölkomponenten (Dänemark), UV-härtender Acryllack (Schweden), Füllstoff.

PASSGENAUIGKEIT

Präzise, umlaufende Svedloc Plus®- Verriegelung, Höhenversatz max. 0,2 mm über der Kante des angefügten Elements (gemäß EN 13489).

DECKSCHICHT

Gesägte Lamellen ca. 3,8 mm dick, (min. 3,6mm)

HOLZFEUCHTE

7% ± 1% bezogen auf das Darrgewicht (EN 13489).

MITTELLAGE

Lamellen aus feinjähriger Kiefer aus Nordschweden, stehende Jahresringe für optimale Formstabilität. Svedloc Profilierung an den Enden im massiver Birke oder Erle.

WÄRMELEITWERT

Ungefähr 0,15 W/(mK).

GEGENZUG

2 mm Fichten Furnier (Schweden).

SCHALLDÄMMWERT

19 – 20 dB bei Verwendung einer herkömmlichen Trittschalldämmung z.B. PE Schaumstoffmatte in 2 mm Stärke. Der Wert bezieht sich auf die Wirkung des Schalls nach unten.

OBERFLÄCHENMUSTER

- XS: Hochkantdesign
Decklamellen von 250-450mm Länge und ca. 10mm Breite
- L: 3-Stab Schiffboden
Decklamellen von 250-450mm Länge und ca. 66mm Breite
- XXL: Landhausdiele
Decklage aus einem Stück

HÄRTE (Brinell)

- Esche 4,2
- Buche 3,8
- Eiche 3,8
- Kiefer 1,9
- Roteiche 4,0

DIMENSIONEN

Oberflächenmuster	XS	L	XXL
Länge* (mm)	2390	2390	2390
Breite (mm)	198	198	198
Dicke (mm)	14	14	14
m ² / Diele	0,473	0,473	0,473
m ² / Paket	2,84	2,84	2,84
m ² / Palette	114	114	114
Kg / m ²	8	8	8

VERLEIMUNG

Die Schichten werden mit Leim von Dynea verleimt. Dieser besondere Leim trägt wesentlich zum hohen Qualitätsstandard bei.

VERSIEGELUNG

Fünf Schichten lösemittelfreier Acryllack, der in ausgehärtetem Zustand kein Formaldehyd abspaltet (Emissionsstufe = E0). *Lifetime Support* durch Bona.

Die Versiegelung kann bei Bedarf nachbeschichtet werden.

Technische Daten Dreischichtparkett

Glanzgrad der Versiegelungen

Bei 60° Reflexionswinkel:

- Mattlack 8-10%
- Extra matt lackiert 4-6%

Lichtbeständigkeit

(24 Stunden mit UV-Licht im Labor, Wert 1 - 5, 5 = keine Auswirkungen, d.h.

Maximalwert)

- Esche 4
- Buche 4
- Eiche 4
- Kiefer 1
- Roteiche 4

Chemikalienwiderstand

Test mit den gängigsten Chemikalien außer Ammoniak. (Wert 1-5. 5 = keine Auswirkungen, d.h. Maximalwert.)

- Destilliertes Wasser 5
- Ethanol 5
- Olivenöl 5
- Schwarzer Tee 5
- Haushaltsreiniger 5
- Aceton 5
- Rotwein 5
- Milch 5
- Kaffee 5

Kratzfestigkeit

Stridsman-Test Klasse SC3

Abriebfestigkeit

Taber Abraser-Test mit Sand Stufe 6 nach SIS 923509. (1 = niedrigste, 8 höchste).

Rutschhemmstufen

Getestet nach deutschem Standard

- Leder gegen Holz: Sehr sicher (entspricht R9)
- Gummi/Kunststoff gegen Holz: Sicher (entspricht R9)

ÖLOBERFLÄCHE

High Solid Öl mit besonders hohem Festkörpergehalt (ca. 95%), natur oder weiß, sauerstoffhärtend. Basis pflanzliche Ölkomponenten, diffusionsoffen.

Mehrfacher Auftrag, Lufttrocknung und polierte Oberfläche.

OBERFLÄCHE ROHHOLZ GEÖLT

Die Oberfläche ist ab Werk wohnfertig zunächst mit Oil N°8. geölt und nach Trocknung mit Faxe Aktivpflege weiß behandelt.

Pflegeanweisung für alle Produkte unter:

www.berg-berg.com.

WOHNBIOLOGIE

Berg & Berg Drei Schicht Fertigparkett geölt in den Holzarten Eiche, Esche, Roteiche, Bergahorn, Buche und Räuchereiche ist Natureplus zertifiziert mit der Nummer 0209-0311-018-1.

BAUAUFSICHTL ZULASSUNG

Emissionsgeprüftes Bauprodukt entsprechend den Grundsätzen des DIBt Nummer Z-156.607-877. Überwachung durch ECO-Institut Köln.

ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT

Produkte, die mit der Marke FSC gekennzeichnet sind, werden nach den Kriterien der FSC-Standards geliefert. Diese zielen darauf ab, den Verbrauchern die Möglichkeit zu geben, sichere Entscheidungen über Produkte zu treffen, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen. Der Lizenzcode von Berg & Berg lautet FSC-C030473.

Technical specification three-layer parquet

DESCRIPTION

Berg & Berg's three-layer parquet, lacquered or oiled.

DECLARATION

Ash, alder, Birch, beech, ash, alder, oak, pine, spruce, pine, and red oak (Sweden), glue (Norway), vegetable oil (Denmark), lacquer (Sweden).

TOP LAYER

Sawn wear layer approx. 3.8 mm.

MIDDLE LAYER

Strips of dense softwood from north Sweden with vertical annular rings for perfect dimensional stability, Svedloc end match made from solid birch or alder.

BASE LAYER

2 mm spruce veneer.

PATTERN DESIGN

- XS: On edge design
Surface slats 250-450 mm long and approx. 10 mm wide.
- L: Three strip design
Surface slats 250-450 mm long and approx. 66 mm wide.
- XXL: Wide plank design
Surface made from one piece of solid wood.

DIMENSIONS

Pattern	XS	L	XXL
Length* (mm)	2390	2390	2390
Width (mm)	198	198	198
Thickness (mm)	14	14	14
m ² / board	0.473	0.473	0.473
m ² / bundle	2.84	2.84	2.84
m ² / pallet	114	114	114
Kg / m ²	8	8	8

*XS and XXL bundles may contain up to 1/3 of the surface in lengths 800/1200/1600 mm.

LOCKING SYSTEM

Svedloc Plus locking system with very high accuracy. Difference in height between two boards max. 0.2 mm (measured according to EN 13489).

MOISTURE CONTENT

7% ± 1% measured only EN 13489.

THERMAL CONDUCTIVITY

Approximately 0.15 W/(mK).

NOISE INSULATION

19 - 20 dB when using a normal PE foam underlayment with 2 mm thickness. The value applies to the attenuation of sound downwards.

HARDNESS (Brinell)

- Ash 4.2
- Beech 3.8
- Oak 3.8
- Pine 1.9
- Red Oak 4.0

GLUING

The layers are glued together with glue from Dynea.

LACQUERED SURFACE

Five layers of solvent-free acrylate lacquer from Bona that in endured state does not emit any formaldehyde. The varnish is emission classification E0. Bona provides *Lifetime Support*. Lacquered surface can be refinished with products from Bona.

Gloss

At 60° angle of reflection:

- Matte lacquer 8-10%
- Extra matte lacquer 4-6%

Technical specification three-layer parquet

Light resistance

(24 hours test with UV light in laboratory, Value 1 - 5. 5 = no impact i.e. maximum value)

- Ash 4
- Beech 4
- Oak 4
- Pine 1
- Red Oak 4

Chemical resistance

Test with the most common chemicals except ammonia. (Value 1 - 5. 5 = no impact i.e. maximum value.)

- Distilled water 5
- Ethanol 5
- Olive oil 5
- Black tea 5
- Household cleaners 5
- Acetone 5
- Red wine 5
- Milk 5
- Coffee 5

Scratch resistance

Stridsman test: SC3 (highest)

Wear characteristics

Taber Abraser test with sand measured to level 6 (1 = lowest, 8 = highest). Measured according to SIS 923509.

Slip safety

Tested by German standard

- Leather against wood: Very safe (equivalent to R9)
- Rubber/Plastic against wood: Safe (equivalent to R9)

OILED SURFACE

Treated with air curing nature or white *High solid oil* from Faxe. The oil is plant-

based and applied in several layers and dried and polished at the factory.

SURFACE RAW WOOD OILED

The floor comes ready to use with Oil N°8 and finished with Faxe Active Care white.

Each floors maintenance instruction can be found at www.berg-berg.com.

LIVING ENVIRONMENT

Berg & Berg's three-layer parquet with oiled surface in the wood types ash, beech, oak, and red oak are approved by Natureplus for a sound living environment. Certificate number 0209-0311-018-1.

ECOLOGICAL SUSTAINABILITY

Products marked with the FSC brand are delivered according to the criteria of FSC standards. These aim to enable consumers to make sound choices of products originating in responsibly managed forests. Berg & Berg's license code is FSC-C030473.