

Teknisk specifikation 14mm 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), filler.

YTSKIKT

Sågade lameller cirka 3,8 mm (min. 3,6).

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 (min 3 mm)
- **XS Plus** · Industriparkett
Ytlameller 250–450 mm långa och cirka 23 mm breda (min 10 mm).
- **L** · Trestavsmönster
Ytlameller 250–450 mm långa och cirka 66 mm breda.
- **XXL** · Enstavsmönster
Ytlamell i brädans fulllängd.

DIMENSIONER

Längd*	2390 mm
Bredd	198 mm
Tjocklek	14 mm
m ² / paket	2,84 m ²
m ² / pall	114 m ²
Kg / m ²	8 kg/m ²

*XS-, XS Plus- 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 uthärdat 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. (Skale 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
- Mjölke 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 Faxa som är lufthärdande. Oljan växtbaserad och läggs på i flera lager och torkas och poleras på fabrik.

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 konsumenterna ska kunna göra trygga val av produkter med ursprung i ansvarsfullt brukad skog. Berg & Bergs licenskod är FSC-C030473.

Technische Daten Dreischichtparkett

PRODUKTBESCHREIBUNG

Berg & Berg 3-Schicht Fertigparkett, geölt oder versiegelt.

DEKLARATION

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

DECKSCHICHT

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

MITTELLAGE

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

GEGENZUG

2 mm Fichten Furnier (Schweden).

OBERFLÄCHENMUSTER

- **XS** · Hochkantdesign
Decklamellen 250-450mm lang und ca. 10mm breit (min. 3mm am Rand)
- **XS Plus** · Hochkantdesign
Decklamellen 250-450mm lang und ca. 23mm breit (min. 10mm am Rand)
- **L** · 3-Stab Schiffboden
Decklamellen 250-450mm lang und ca. 66mm breit
- **XXL** · Landhausdiele
Decklage aus einem Stück

DIMENSIONEN

Länge*	2390 mm
Breite	198 mm
Dicke	14 mm
m ² / Paket	2,84 m ²
m ² / Palette	114 m ²
Kg / m ²	8 kg/m ²

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

PASSGENAUIGKEIT

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

HOLZFEUCHTE

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

WÄRMELEITWERT

Ungefähr 0,15 W/(mK).

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.

HÄRTE (Brinell)

- Esche 4,2
- Buche 3,7
- Eiche 3,8
- Kiefer 1,9
- Roteiche 4,0

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.

Glanzgrad der Versiegelung

bei 60° Reflexionswinkel:

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

Technische Daten Dreischichtparkett

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

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

Mehrfacher Auftrag, Lufttrocknung und polierte Oberfläche.

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

Oak, Ash, Pine, Spruce, Beech, Birch, Alder, Red Oak (Sweden), glue (Norway), vegetable oil (Denmark), lacquer (Sweden), filler.

TOP LAYER

Sawn wear layer approx. 3.8 mm (min 3.6)

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 abt. 10 mm wide (min. 3 mm on edge)
- **XS Plus** · On edge design
Surface slats 250-450 mm long and abt. 23 mm wide (min. 10 on edge)
- **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

length*	2390 mm
width	198 mm
thickness	14 mm
m ² / package	2.84 m ²
m ² / pallet	114 m ²
Kg / m ²	8 kg/m ²

*XS, XS Plus 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% based on absolute dry weight (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 3.7
- 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 after curing 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. Please refer to the individual maintenance instructions at: www.berg-berg.com.

LIVING ENVIRONMENT

Berg & Berg's three-layer parquet with oiled surface in the wood species ash, beech, white 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.