

TECHNISCHE DATEN

HERSTELLER	AB Berg & Berg, Flyttblocksvägen 2, 37252 Kallinge, Schweden		
PRODUKT	3-Schicht Parkett geölt oder versiegelt.		
AUFBAU			
Deckschicht:	gesägte Lamellen ca. 4 mm dick, mindestens jedoch 3,6 mm		
Mittellage:	feinjährige Nadelholzstäbchen aus Nordschweden, stehende Jahresringe für optimale Formstabilität		
	Profil über Kopf aus 5-fach Sperrholz		
Gegenzug:	2 mm nordisches Fichten Schäl furnier		
DEKLARATION	Kiefer, Fichte (Schweden), Buche, Bergahorn, Roteiche, Europäische Eiche, Esche (Nordeuropa), Amerikanische Kirsche, Kanadischer Ahorn, Walnuss (Nordamerika). Leim KUF (Skandinavien), Harzlösung aus pflanzlichen Ölkomponenten (Dänemark), UV-härtender Acryllack (Schweden), Füllstoff, Heftfaden.		
OBERFLÄCHEN-MUSTER	L	Decklamellen von 250 bis 550 mm, ca. 66 mm Breite (3-Stab).	
	XL	Decklamellen von 400 bis 1200 mm Länge, ca. 99 mm Breite (2-Stab).	
	XXL	Decklage aus einem Stück, 195 mm breit (1-Stab).	
DIMENSIONEN	Design:	L + XL	XXL
	Länge:	2.390 mm	2.390* mm
	Breite:	198 mm	195 mm
	Dicke:	14 mm	14 mm
	* Bei XXL auch Systemlängen von z.B. 800/1200/1600 mm		
	1 Diele =	0,473 m ²	0,467 m ²
	1 Bund = 6 Dielen =	2,84 m ²	2,8 m ²
	1 Palette = 40 Bunde =	113,6 m ²	112,0 m ²
PASSGENAUIGKEIT	präzise, umlaufende Svedloc [®] -Verriegelung (mit Diamantwerkzeugen gefräst), Höhenversatz max. 0,2 mm über der Kante des angefügten Elements (gemäß EN 13489).		

Seite 2/3 technische Daten Berg & Berg Fertigparkett

**PHYSIKALISCHE
EIGENSCHAFTEN**

Gewicht:	ca. 8 kg/m ² (je nach Holzart)	
Holzfeuchte:	7% ± 1% bezogen auf das Darrgewicht (EN 13489)	
Wärmeleitwert:	0,15 W/mK	
Wärmedurchlass- widerstand:	0,10 m ² K/W	
Schalldämmwert:	19 – 20 db bei Verwendung einer herkömmlichen Trittschalldämmung z.B. Schaumstoffmatte in 2 mm Stärke. Der Wert bezieht sich auf die Wirkung des Schalls nach unten	
Härte (Brinell 10mm Kugel):	Am. Kirsche	3,3
	Bergahorn	3,7
	Kanadischer Ahorn	4,8
	Jatoba	7,0
	Walnuß.....	3,4
	Esche	4,2
	Buche	3,8
	Europäische Eiche.....	3,8
	Roteiche	4,0
	Kiefer.....	1,9

VERLEIMUNG

Alle 3 Schichten werden mit hochwertigem DYNEA-Leim verleimt. Dieser besondere Leim trägt wesentlich zum hohen Qualitätsstandard bei.



VERSIEGELUNG

5 Schichten lösemittelfreier Acryllack, der in ausgehärtetem Zustand kein Formaldehyd abspaltet (Emissionsstufe = E0). Technischer „Lifetime Support“ durch Bona. Die Versiegelung kann bei Bedarf nachbeschichtet werden.



Glanzgrad	ca. 30% ± 5 bei 60° Reflektionswinkel	
Glanzgrad Mattlack	ca. 10% ± 2 bei 60° Reflektionswinkel	
Lichtbeständigkeit	(24 Stunden mit UV-Licht, Werte 1 – 5; 5 = kein Einfluss, Höchstwert)	
	Am. Kirsche	1
	Bergahorn	3
	Kanadischer Ahorn	3
	Jatoba	3
	Walnuß.....	3
	Esche	4
	Buche	4
	Europäische Eiche.....	4
	Roteiche	4
	Kiefer.....	1

Seite 3/3 technische Daten Berg & Berg Fertigparkett

Chemikalien- widerstand	die gebräuchlichsten Chemikalien außer Ammoniak (Werte 1 – 5; 5 = kein Einfluss, Höchstwert) Destill. Wasser 5 Aceton, 5 Ethanol 5 Rotwein 5 Olivenöl 5 Milch 5 Schwarzer Tee 5 Kaffee 5 haushaltsüblicher Reiniger 5
Kratzfestigkeit	Stridsman-Test Klasse SC3 (Klassen SCO - SC3, SC3 ist der Bestwert)
Abriebfestigkeit	Taber-Abraser-Test Klasse 6 nach SIS 92 35 09 (Klassen 1-8, 8 ist der Bestwert)
Rutschhemmstufen	Leder bedingt sicher (R9 vergleichbar) Gummi + Kunststoff sicher (R9 vergleichbar)
ÖLOBERFLÄCHE	High Solid Öl mit besonders hohem Festkörpergehalt (ca. 95%), natur oder weiß, sauerstoff-härtend. Basis pflanzliche Ölkomponenten, diffusionsoffen. Mehrfacher Auftrag, Lufttrocknung und endpolierte Oberfläche. Pflege und Reinigung erfolgt produktspezifisch gemäß der aktuellen Pflegeanweisung.
NATUREPLUS	Berg & Berg 3-Schicht Fertigparkett geölt in den Holzarten Buche, Europ. Eiche, Roteiche, Bergahorn, Esche, Kanad. Ahorn, Amerikan. Kirsche und Räuchereiche ist natureplus zertifiziert mit der Nummer 0209-0311-018-1.
ZULASSUNG	emissionsgeprüftes Bauprodukt entsprechend den Grundsätzen des DIBt Nummer Z-156.607-877. Überwachung durch ECO-Institut Köln.
FSC	Berg & Berg liefert FSC mixed sources unter FSC C030473 FSC Trademark © 1996 Forest Stewardship Council A.C.
STAND	Oktober 2014

