

## TECHNISCHE DATEN

<b>HERSTELLER</b>	AB Berg & Berg, Flyttblocksvägen 2, 37252 Kallinge, Schweden		
<b>PRODUKT</b>	3-Schicht Parkett geölt oder versiegelt.		
<b>AUFBAU</b>			
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		
<b>DEKLARATION</b>	Kiefer, Fichte (Schweden), Buche, Bergahorn, Roteiche, Europäische Eiche, Esche (Nordeuropa), Amerikanische Kirsche, Kanadischer Ahorn, Walnuss (Nordamerika). Leim KUF (Skandinavien), Harzlösung aus pflanzlichen Ölkomponten (Dänemark), UV-härtender Acryllack (Schweden), Füllstoff, Heftfaden.		
<b>OBERFLÄCHEN-MUSTER</b>	<b>L</b>	Decklamellen von 250 bis 550 mm, ca. 66 mm Breite (3-Stab).	
	<b>XL</b>	Decklamellen von 400 bis 1200 mm Länge, ca. 99 mm Breite (2-Stab).	
	<b>XXL</b>	Decklage aus einem Stück, 195 mm breit (1-Stab).	
<b>DIMENSIONEN</b>	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 <sup>2</sup>	0,467 m <sup>2</sup>
	1 Bund = 6 Dielen =	2,84 m <sup>2</sup>	2,8 m <sup>2</sup>
	1 Palette =40 Bunde =	113,6 m <sup>2</sup>	112,0 m <sup>2</sup>
<b>PASSGENAUIGKEIT</b>	präzise, umlaufende Svedloc <sup>®</sup> -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 <sup>2</sup> (je nach Holzart)	
Holzfeuchte:	7% ± 1% bezogen auf das Darrgewicht (EN 13489)	
Wärmeleitwert:	0,15 W/mK	
Wärmedurchlass- widerstand:	0,10 m <sup>2</sup> 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	Esche ..... 4,2
	Bergahorn ..... 3,7	Buche ..... 3,8
	Kanadischer Ahorn ..... 4,8	Europäische Eiche ..... 3,8
	Jatoba ..... 7,0	Roteiche ..... 4,0
	Walnuß ..... 3,4	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	Esche ..... 4
	Bergahorn ..... 3	Buche ..... 4
	Kanadischer Ahorn ..... 3	Europäische Eiche ..... 4
	Jatoba ..... 3	Roteiche ..... 4
	Walnuß ..... 3	Kiefer ..... 1

## Seite 3/3 technische Daten Berg & Berg Fertigparkett

<b>Chemikalien-widerstand</b>	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		
<b>Kratzfestigkeit</b>	Stridsman-Test Klasse SC3 (Klassen SCO - SC3, SC3 ist der Bestwert)		
<b>Abriebfestigkeit</b>	Taber-Abraser-Test Klasse 6 nach SIS 92 35 09 (Klassen 1-8, 8 ist der Bestwert)		
<b>Rutschhemmstufen</b>	Leder	bedingt sicher	(R9 vergleichbar)
	Gummi + Kunststoff	sicher	(R9 vergleichbar)
<b>ÖLOBERFLÄCHE</b>	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.		
<b>NATUREPLUS</b>	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.		
<b>ZULASSUNG</b>	emissionsgeprüftes Bauprodukt entsprechend den Grundsätzen des DIBt Nummer Z-156.607-877. Überwachung durch ECO-Institut Köln.		
<b>FSC</b>	Berg & Berg liefert FSC mixed sources unter FSC C030473 FSC Trademark © 1996 Forest Stewardship Council A.C.		
<b>STAND</b>	Oktober 2014		