

Produktdatenblatt

2015-12-15

Art. Nr: 1171

Kebony Norge AS

+47 06125

www.kebony.com

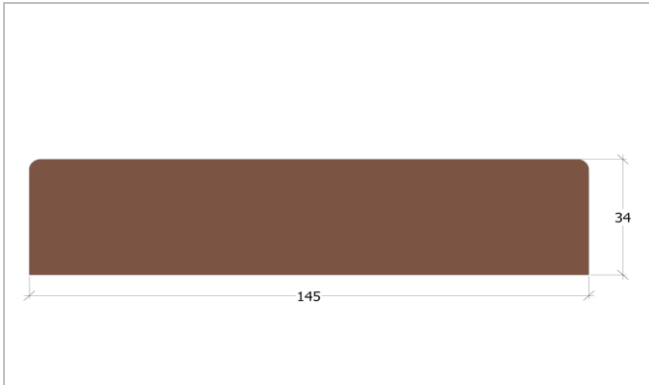
info@kebony.com



Kebony Character

Kebony Kiefer Dielen

34 x 145 mm



Produktbeschreibung

Kebony character Holz wird aus FSC®-zertifizierter Pinus Sylvestris hergestellt, die mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wurde.

Die patentierte Kebony® Technologie schafft ein einzigartiges Holzprodukt mit hervorragender Dauerhaftigkeit und einem exklusiven astigen Aussehen.

Kebony character Produkte können in der Länge geschnitten werden so wie unbehandeltes Holz, allerdings sollten die Enden versiegelt werden. Es sollte nicht zusätzlich gehobelt werden, weil dabei unbehandeltes Kernholz freigelegt werden kann.

Der Kernholzanteil kann variieren. Die angegebenen Zahlen in diesem Datenblatt beziehen sich auf Kebony character mit einem Kernholzanteil von ca. 50 %.

Qualität

Profil	Sichtseite glatt, Kanten gerundet
Abmessung	34 x 145 mm *
Länge	3,0 - 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	Max 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7-13 %
Risse	Nicht durchgehend
Baumkante	Kann auf der Rückseite vorkommen

* Auf Grund des Kebony® Prozesses kann die Dimension $\pm 3\%$ abweichen.

Farbe



Die Kebony® Technologie verleiht dem Holz die dunkelbraune Farbe. Durch Sonne und Regen entwickelt das Holz mit der Zeit eine natürliche silbergraue Patina.

Technische Daten

	Kebony	unbehandelt	Einheit
Dichte (bei 12 % Holzfeuchte)	610	530	Kg/m ³
Härte (EN 1534)	2,1-3,1	2	Brinell
Charakteristische Biegefestigkeit (MOR - EN 408 / EN 384)	23	24	MPa
Steifigkeit (MOE - EN 408 / EN 384)	9,9	10,6	GPa
Max Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung)	6	8	%
Widerstandsfähig gegen Zerfall (EN 350)	1-2***	5	Dauerhaftigkeitsklasse 1-5
Nutzungsklasse (EN 335)	3*	1**	

* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt

** nicht für den Außenbereich verwendbar

*** Splintholz (Kernholz der nord. Kiefer entspricht der Dauerhaftigkeitsklasse 3)

Relevante Dokumente und Informationen

Montageanleitung/Montagevideo für Kebony Terrassendielen
Norwegian technische Zulassung TG 2493
Nordisches Umweltsiegel 2086 0001
FSC TM C074349
EPD: NEPD nr.: 155N - www.epd-norge.no



The mark of
responsible forestry
FSC® C074349



Umwelt

Das Produkt ist befreit von der EU Biozid Verordnung (76/769/EEC).
Kebony Kiefer kann wie unbehandeltes Holz entsorgt werden.

Anmerkung

Kebony Norge AS arbeitet stetig an der Produktentwicklung. Informationen auf diesem Produktdatenblatt können sich ohne weitere Mitteilung ändern.