

Kebony Character

Kebony Character Konstruktionsholz

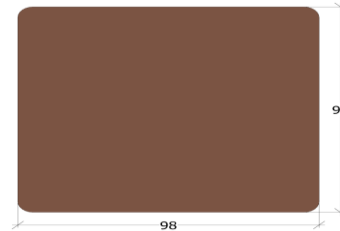
98 x 98 mm

Produktbeschreibung

Kebony Character Produkte werden aus FSC®-zertifizierter Kiefer hergestellt, die mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wurde.

Die patentierte Kebony® Technologie verändert dauerhaft die Zellstruktur des Holzes und schafft ein einzigartiges Holzprodukt mit hervorragender Dauerhaftigkeit, einem Minimum an Wartung und langer Lebensdauer.

Kebony Character Produkte haben Äste und unbehandeltes Kernholz. Der Kernholzanteil kann von Brett zu Brett variieren.



Qualität und Aussehen bei Lieferung

Profil	4-seitig gehobelt, Kanten gerundet
Abmessung	98 x 98 mm *
Standard Länge(n)	3,3 - 5,1 m. Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen erfragen Sie bitte bei unserem Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter.
Äste/ Harzgallen	Max 4/5 der Dicke und 2/5 der Breite
Schüsselung	Keine Beschränkung
Krümmung	Max. 12 mm / 2 m
Holzfeuchte	8-14 %
Risse	Nicht zusammenhängend oder durchgehend
Baumkante	Max. 1/3 der Dicke und Breite
ANMERKUNG	Dieses Produkt ist nicht für einen sichtbaren Einsatz sortiert und kann beidseitig Stapellattenabdrücke haben. Polymerablagerungen können sichtbar sein.



Die Kebony Technologie verleiht dem Holz eine dunkelbraune Farbe (natürliche Farbunterschiede und mögliche dunklere Bereiche durch den Prozess können vorkommen). Unter Einfluss von Sonne und Regen entwickelt das Holz eine natürlich silber graue Patina und es können Oberflächenrisse entstehen. Diese natürliche Entwicklung im Aussehen hat keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften und die Dauerhaftigkeit des Produktes.

Die Kebony Technologie verändert das nicht dauerhafte Splintholz. Unbehandeltes natürliches Kernholz ist am Brettende sichtbar.

* Durch den Kebonyprozess kann die Dimension des Profils um +/-3% variieren

Technische Daten (Durchschnittswerte)

	Kebony	unbehandelt	Einheit
Dichte (bei 12 % Holzfeuchte)	570	490	Kg/m ³
Härte (EN 1534)	2-3	2	Brinell
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)

Dokumente / Zertifikate / Erklärungen

Nordisches Umweltsiegel 2086 0001 - www.nordic-ecolabel.org
 FSC CU-COC-813689 - www.fsc.org
 Erfüllt das Holzschutzgesetz (EUTR)



The mark of responsible forestry
 FSC® C074349



Umwelt

Kebony Produkte sind befreit von der EU Biozid Verordnung (76/769/EEC).
 Kebony kann wie unbehandeltes Holz entsorgt werden.

Anmerkung

Bis zu 5% der gelieferten Bretter können außerhalb der beschriebenen Qualität sein und sind zu akzeptieren.

Kebony Produkte verändern Ihr Aussehen unter Einfluss von Regen und Sonne. Durch den natürlichen Verwitterungsprozess können Farbveränderungen und Oberflächenrisse entstehen. Der Produzent haftet nicht für diese Veränderungen in der Farbe oder Oberfläche. Diese Veränderungen im Aussehen haben keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften und die Dauerhaftigkeit des Produktes.

Kebony Character Produkte sollten nicht zusätzlich gehobelt oder aufgetrennt werden, weil dabei unbehandeltes Kernholz freigelegt werden kann. Kebony Character Produkte können in der Länge gekappt werden, allerdings sollten die Enden dann mit einem Holzschutzmittel versiegelt werden.

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