Produktdatenblatt
2017-03-29
Art. Nr: 2168

Kebony Norge AS
+47 06125
www.kebony.com
info@kebony.com

Kebony Character

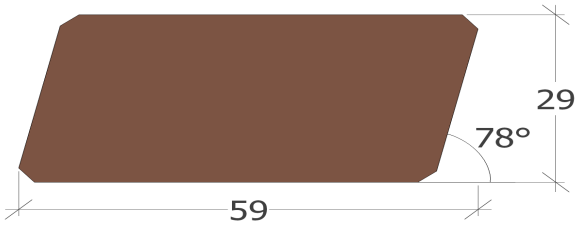
Kebony Character Rhombus Fassadenbrett 29 x 59 mm

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	Rhombus
Abmessung	29 x 59 mm
Länge	3,0 - 3,3 - 3,6 - 3,9 - 4,2 - 4,5 - 4,8 - 5,1 - 5,4 m
Äste	Gesundastig
Schüsselung	Max. 2,5 % der Breite
Krümmung	Max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7-10 %
Risse	Nicht durchgehend
Baumkante	Kann auf der Rückseite vorkommen

* Auf Grund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Die Kebony Technologie verleiht dem Holz eine dunkelbraune Farbe. Durch Sonne und Regen entwickelt das Holz eine natürlich silbergraue Patina. Natürliche Farb- und Strukturunterschiede können bei Lieferung vorkommen und nach Verlegung entstehen. Diese Veränderung im Aussehen haben 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.

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

CE: EN 14915:2006
Norwegian technische Zulassung TG 2493 - www.sintefcertification.no
Nordisches Umweltsiegel 2086 0001 - www.nordic-ecolabel.org
FSC CU-COC-813689 - www.fsc.org
EPD: NEPD-409-288-EN – www.epd-norge.no
Erfüllt das Holzsicherungsgesetz (EUTR)

EN 14915:2006

The mark of responsible forestry
FSC® C074349

Umwelt

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

Anmerkung

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.