

# Kebony Character

## Kebony Character Dielen

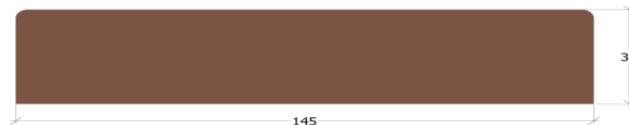
**34 x 145 mm**

### 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	Sichtseite glatt, Kanten gerundet
Abmessung	34 x 145 mm *
Standard Länge(n)	3,6 - 4,2 - 4,8 m. Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen erfragen Sie bitte bei unserem Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter.
Äste/ Harzgallen	Gesundastig
Schüsselung	Max. 2,5 % der Breite
Krümmung	Max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	8-14 %
Risse	Nicht durchgehend
Baumkante	Kann auf der Rückseite vorkommen



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.

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

### Technische Daten (Durchschnittswerte)

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

### Dokumente / Zertifikate / Erklärungen

Montageanleitung/Montagevideo für Kebony Terrassendielen - [www.kebony.de](http://www.kebony.de)  
 Norwegian technische Zulassung TG 2493 - [www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)  
 Nordisches Umweltsiegel 2086 0001 - [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)  
 FSC CU-COC-813689 - [www.fsc.org](http://www.fsc.org)  
 EPD: NEPD-410-288-EN – [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)  
 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

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.