

## Produktdatenblatt

2017-03-30

Art. Nr: 2226

Kebony Norge AS

+47 06125

www.kebony.com

info@kebony.com



# Kebony Clear

## Kebony Clear RAP Terrassendielen glatt

22 x 142 mm

### Produktbeschreibung

Kebony Clear Radiata Produkte werden aus FSC® zertifizierter Radiata 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 Clear Produkte werden homogen durch das Brett behandelt und haben eine astfreie Sichtseite.



### Qualität und Aussehen bei Lieferung

Profil	Sichtseite glatt, Kanten gerundet
Abmessung	22 x 142 mm
Länge	2,4 - 3,0 - 3,6 - 4,2 - 4,8 m
Äste	Können vorkommen und sind natürliche Holzeigenschaften
Schüsselung	Max. 1 % der Breite
Krümmung	3-3,6 m: max 10 mm; 4,2-4,8 m: max 13 mm
Holzfeuchte	4-8 %
Risse	Oberflächenrisse können vorkommen.
Baumkante	Kann auf der Rückseite vorkommen

**ANMERKUNG** Fehler auf der Rückseite können vorkommen. Diese haben keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produktes.



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.

### Technische Daten (Durchschnittswerte)

	Kebony	unbehandelt	Einheit
Dichte (bei 12 % Holzfeuchte)	670	480	Kg/m <sup>3</sup>
Härte (EN 1534)	4,2	2,5	Brinell
Charakteristische Biegefestigkeit (MOR - EN 408 / EN 384)	36,1	N/A	MPa
Steifigkeit (MOE - EN 408 / EN 384)	12,4	8,1	GPa
Max Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung)	4	8	%
Widerstandsfähig gegen Zerfall (EN 350)	1	5	Dauerhaftigkeitsklasse 1-5
Nutzungsklasse (EN 335)	3*	1**	

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

\*\* nicht für den Außenbereich verwendbar

### Dokumente / Zertifikate / Erklärungen

Montageanleitung/Montagevideo für Kebony Terrassendielen - [www.kebony.de](http://www.kebony.de)

FSC CU-COC-813689 - [www.fsc.org](http://www.fsc.org)

Nordisches Umweltsiegel 2086 0001 - [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)

EPD: NEPD-407-287-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 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.

Diese Datenblatt ist für das Original Profil – eine Veränderung kann Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produktes haben.

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