

# Kebony Clear

## Kebony Clear RAP Rohware

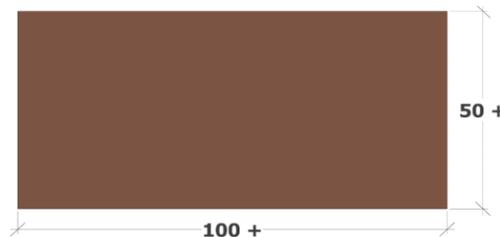
50 x 100 mm

### 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.

Sägeraue Kebony Produkte sind im Prinzip 3-seitig astrein und durchmodifiziert.



### Qualität und Aussehen bei Lieferung

Profil	Rohware
Abmessung	50 x 100 mm *
Standard Länge(n)	2,4 m (8 Fuß) - 5,4 m (18 Fuß). Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen erfragen Sie bitte bei unserem Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter.
Äste/ Harzgallen	Können vorkommen und sind natürliche Holzmerkmale
Schüsselung	Max. 2 % 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 bei sägerauer Ware vereinzelt vorkommen

**ANMERKUNG** Wenn durch Hobelung auf der Oberfläche signifikant hellere Bereiche in der Breite grösser als 3 cm sichtbar werden, ist das Brett auszusortieren bzw. der hellere Bereich auszukappen. Dieser Bereich kann eventuell nicht vollständig modifiziert sein und entspricht dann nicht mehr den Kebony Kriterien in Bezug auf Haltbarkeit.

\* Breite und Stärke sind Nominalmasse . Das tatsächliche Maß kann leicht grösser sein.

\*\* Vergleichbare Holzfeuchte 7-10 % von unbehandeltem Holz.



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.

Der Kebony Prozess kann Lattenabdrücke auf der sägerauen Oberfläche hinterlassen. Diese werden auf der Sichtseite reduziert, wenn hier der größere Teil aus der Rohware zum fertigen Profil runtergehobelt wird.

### 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
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

Infoblatt: Gesundheit, Sicherheit und Umwelt - [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 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 wenn Sie Sonne und Regen ausgesetzt sind. Durch den natürlichen Verwitterungsprozess entstehende Farbveränderungen und Oberflächenrisse unterstreichen daher die Natürlichkeit des Materials. Die Farbe des Kebony Holzes und wie sich die Farbe mit der Zeit entwickelt können variieren. Der Hersteller haftet nicht für derartige Variationen in Farbe und Oberflächenbeschaffenheit. Diese haben keine Auswirkung auf die Dauerhaftigkeit und die generellen Eigenschaften des Produkts.

Dieses technische Datenblatt gilt für das Original Profil. Änderungen können die technische Performance des Produktes beeinflussen. Kebony kann nicht dafür verantwortlich gehalten werden wenn sich interne Defekte durch Weiterverarbeitung zeigen.