

# Sortierkriterien für gehobelte Kebony Clear Produkte (Pinus radiata)

## Allgemeine Beschreibung

### Einstufen von Kebony Clear Produkten (Pinus radiata)

- Kebony Clear Produkte werden aus FSC®-zertifizierter Monterey-Kiefer (Pinus radiata) hergestellt, die mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wurde.
- Die patentierte Kebony® Technologie erzeugt ein einzigartiges Holzprodukt mit hervorragender Lebensdauer und einem exklusiven Erscheinungsbild.
- Bei Kebony Clear (Pinus radiata) ist mindestens die Sichtseite glatt gehobelt. Das Aussehen und die Abmessungen werden gemäß der zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Richtlinie „Qualität und Aussehen“ für das Produkt kontrolliert, die im zugehörigen Produktdatenblatt\* und in diesem Dokument aufgeführt ist. Die Bretter werden manuell beurteilt. Einzelne Fehler werden unter Berücksichtigung der Gesamtqualität des Bretts eingestuft.
- Kebony garantiert die technische Leistungsfähigkeit seiner Produkte. Dennoch treten natürliche Unterschiede auf. Die Kebony-Garantie erstreckt sich nicht auf innere natürliche Fehler, die für das menschliche Auge oder Einrichtungen für die Oberflächeneinstufung nicht sichtbar sind.
- Kebony ist ein Naturprodukt, bei dem bei der Anwendung im bewitterten Außenbereich Oberflächenrisse und natürliche Farbveränderungen auftreten. Wie schnell und in welchem Umfang diese natürlichen Prozesse auftreten, hängt von den klimatischen Bedingungen ab und davon, wie stark das Produkt Sonneneinstrahlung und Regen ausgesetzt ist.

\* Das zugehörige Produktdatenblatt enthält die gültigen Daten

## Sortierkriterien von Kebony Clear (Pinus radiata)

### Abmessungen

Dicke	verschiedene Maße, 20 bis 50 mm	
Breite	verschiedene Maße, 90 bis 155 mm	
Längen	Standard	2,7 – 5,4 m (nach Verfügbarkeit)
Toleranz Dicke	Bearbeitet	1 %
Toleranz Breite	Bearbeitet	1 %

### Aussehen – Sichtseite

#### allgemeine Beschreibung

Glatt und ohne Beschädigungen oder Kratzer durch die Bearbeitungswerkzeuge. Im Auslieferungszustand können ein Glanzgrad, Farbunterschiede und Oberflächenunebenheiten z.B. Kratzer durch den Transport vorkommen. Diese sind materialtypisch und haben keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produktes.

Harzgallen	1 Harzgalle pro 2 m. max. Größe 10 x 25 mm
Baumkante	nicht zulässig
Oberflächenfarbe	Es treten natürliche Farbvariationen auf. Wenn sich bei der Bearbeitung Oberflächenbereiche zeigen, die eine deutlich hellere Farbe aufweisen, wird das Brett bzw. der betroffene Teil des Bretts aussortiert, sofern der hellere Bereich eine Breite von mehr als 30 mm hat. Es kann sein, dass solche Bereiche unzureichend behandelt worden sind und daher die Haltbarkeitskriterien von Kebony nicht erfüllen.



## Sortierkriterien von Kebony Clear (Pinus radiata)

### Aussehen – Seiten und Rückseite

Natürliche Holzfehler	Natürliche Fehler sind vorhanden, beeinträchtigen die technischen Eigenschaften des Bretts jedoch nicht.
-----------------------	--

Mechanische Beschädigungen	Bereiche mit fehlender Oberflächenbearbeitung und mechanische Beschädigungen sind vorhanden, beeinträchtigen die technischen Eigenschaften des Bretts jedoch nicht.
----------------------------	---

## Sortierkriterien von Kebony Clear (Pinus radiata)

### Verformungen

Schüsselung	max. 1 % der Breite
Biegung	max. Biegung 20 mm auf 2 m
Krümmung	max. Biegung 5 mm auf 2 m
Verdrehen	max. 10 % der Breite auf den schlechtesten 2 m

### Risse

Durchgehend	Nicht zulässig, wenn mehr als 20 mm vom Ende des Bretts entfernt.
Oberfläche – Vorderseite	Länge: < 200 mm, maximal zwei Risse pro 1 m Natürliche Oberflächenrisse können sichtbar sein.

### Äste

Eingewachsene Äste (< 10 mm) auf der Sichtseite zulässig.  
Maximal ein Ast pro Meter.

### Abweichung von den Spezifikationen

HINWEIS: Bis zu 5 % der Bretter, die die oben genannten Qualitätskriterien nicht erfüllen, werden als akzeptabel angesehen, da es sich bei Kebony um ein Naturprodukt handelt.

## Beispielbilder:

### Typische Sichtseite Fertigprodukt

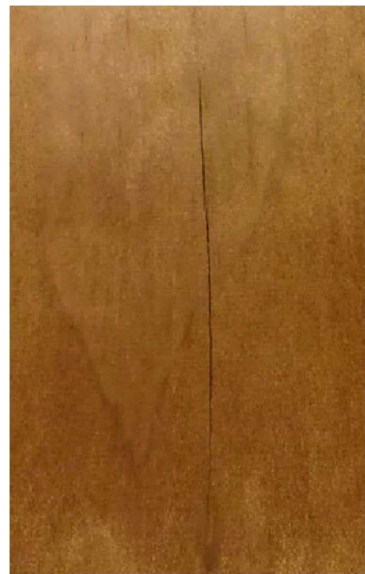
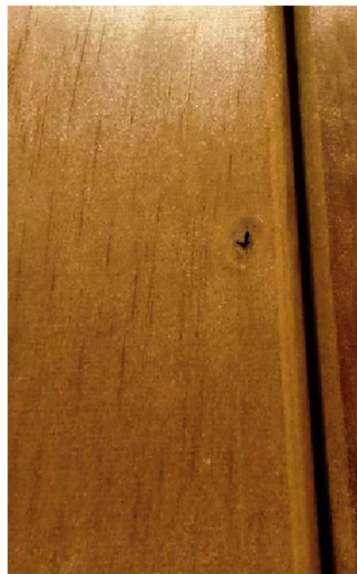
- Die Bretter werden manuell beurteilt. Einzelne Fehler werden unter Berücksichtigung der Gesamtqualität des Bretts eingestuft.



## Beispielbilder:

### Sichtseite/Seite Fertigprodukt

- Harzgallen, Äste, Risse und Oberflächenrisse gemäß Einstufung können auftreten.



## Beispielbilder:

### Farbvariationen Sichtseite, bearbeitet

- Natürliche Farbvariationen treten auf.
- Farbvariationen, die jenen auf den Bildern ähneln, wirken sich nicht nachteilig auf die Dauerhaftigkeit oder die technische Leistungsfähigkeit des Produkts aus.

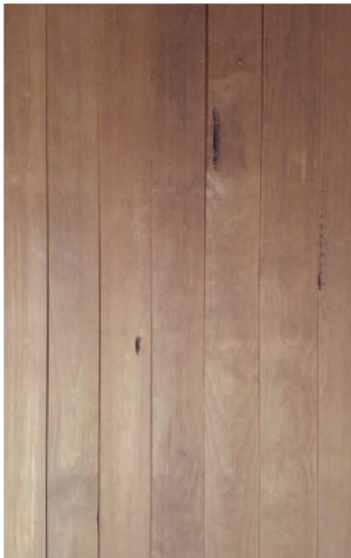




## Beispielbilder:

### Rückseite bearbeiteter Produkte

- Harzgallen sind zulässig, sofern sie sich nicht durch die gesamte Dicke des Bretts erstrecken oder nachteilig auf die strukturellen Eigenschaften auswirken.
- Bei der Oberflächenbearbeitung ausgelassene Bereiche sind möglich.
- Oberflächenrisse sind zulässig, sofern sie sich nicht nachteilig auf die strukturellen Eigenschaften auswirken.



## Kontakt

**Kebony AS**

Hoffsveien 48

0377 Oslo

Norwegen

[www.kebony.com](http://www.kebony.com)

[info@kebony.com](mailto:info@kebony.com)

*Dieses Schriftstück ist eine Übersetzung.  
Das rechtsverbindliche englische Original erfragen Sie bitte bei Kebony.*