

# Terrassen und Fassaden



# Was ist Kebony?

**Kebony ist hochwertiges Echtholz, von führenden Architekten empfohlen.**

Es ist nachhaltig, dauerhaft und benötigt keine zusätzliche Behandlung außer normaler Reinigung. Das Holz ist besonders langlebig und bestens geeignet für Terrassen-, Bodenbeläge und Fassaden. Auf Kebony gibt es 30 Jahre Garantie.

Die Kebony® Technologie wurde in Norwegen entwickelt und ist ein umweltfreundliches, patentiertes Verfahren, das die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern durch eine bio-basierte Flüssigkeit aufwertet. Als Ergebnis wird die Zellstruktur des Holzes permanent verändert, es erhält Premium-Eigenschaften und eine dunkelbraune Farbe.

Kebony ist erhältlich in Clear, astrein, und in Character, astig. Alle Kebony Hölzer entwickeln bei direkter Bewitterung mit der Zeit eine attraktive, silber-graue Patina.



Kebony wurde bereits mehrfach für die innovative Produktidee und die Gestaltungsoptionen ausgezeichnet. Unser Produkt begeistert international führende Architekten, die über ein globales Vertriebsnetzwerk beliefert werden.

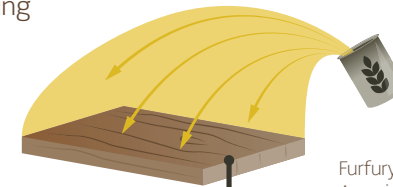
Als Teil der offiziellen Corporate Social Responsibility Aktivitäten unterstützt Kebony unter anderem diese globalen Initiativen:



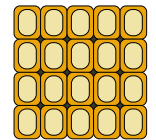
# Kebony® Technologie



## 1 Imprägnierung

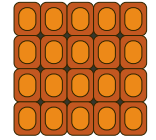
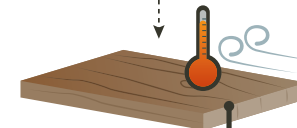


Furfurylalkohol:  
Aus einer bio-  
logischen Flüssig-  
keit gewonnen



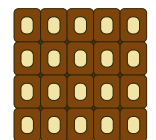
Holzzellen vor der  
Behandlung

## 2 Aushärten & Trocknen



Holzzellen in  
Flüssigkeit  
getränkt

## 3 Kebony Holz



Holzzellen nach der  
Behandlung: 50 % dicker

Stabile Furanpolymere  
permanent in der Zellwand  
verankert

- Extrem formstabil
- Sehr hart
- Lange Lebensdauer

# Dauerhaftigkeit, Härte & maximale Bewegung

Holzart	Dauerhaftigkeit 1 = sehr dauerhaft EN 350	Brinellhärte Brinell N/mm <sup>2</sup> EN 1534	Quellverhalten trocken zu nass in tangentialer Richtung (%)
Ipê	1	53	6
<b>Kebony Clear</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>4</b>
Teak	1	34	3 – 4
Thermo Esche	1 – 2	30	5
<b>Kebony Character</b>	<b>1 – 2*</b>	<b>20 – 30</b>	<b>5</b>
Bangkirai	2	63	11
Eiche	2	33	4 – 6
Thermo Kiefer	2	16	4
Sibirische Lärche	2 – 3	17	7
Nordische Kiefer	3 – 4	17	8

\*) Behandeltes Splintholz



# Aussehen

Alle Kebony Hölzer entwickeln bei direkter Bewitterung mit der Zeit eine attraktive, silbergraue Patina. Wie bei anderen natürlichen Holzprodukten kann es zu Variationen in Farbe und Oberflächenbeschaffenheit kommen.



Kebony Clear wird aus FSC®-zertifizierter Pinus Radiata hergestellt. Das Holz ist im Prinzip astrein und kann be- und verarbeitet werden wie jedes unbehandelte Hartholz.



Kebony Character wird aus FSC®-zertifizierter Pinus Sylvestris hergestellt. Das Holz kann in der Länge geschnitten werden, allerdings sollten die Enden versiegelt werden. Bitte beachten: Das Holz darf nicht zusätzlich gehobelt werden, weil dabei unbehandeltes Kernholz freigelegt werden kann. Die Garantie erlischt in diesem Fall.

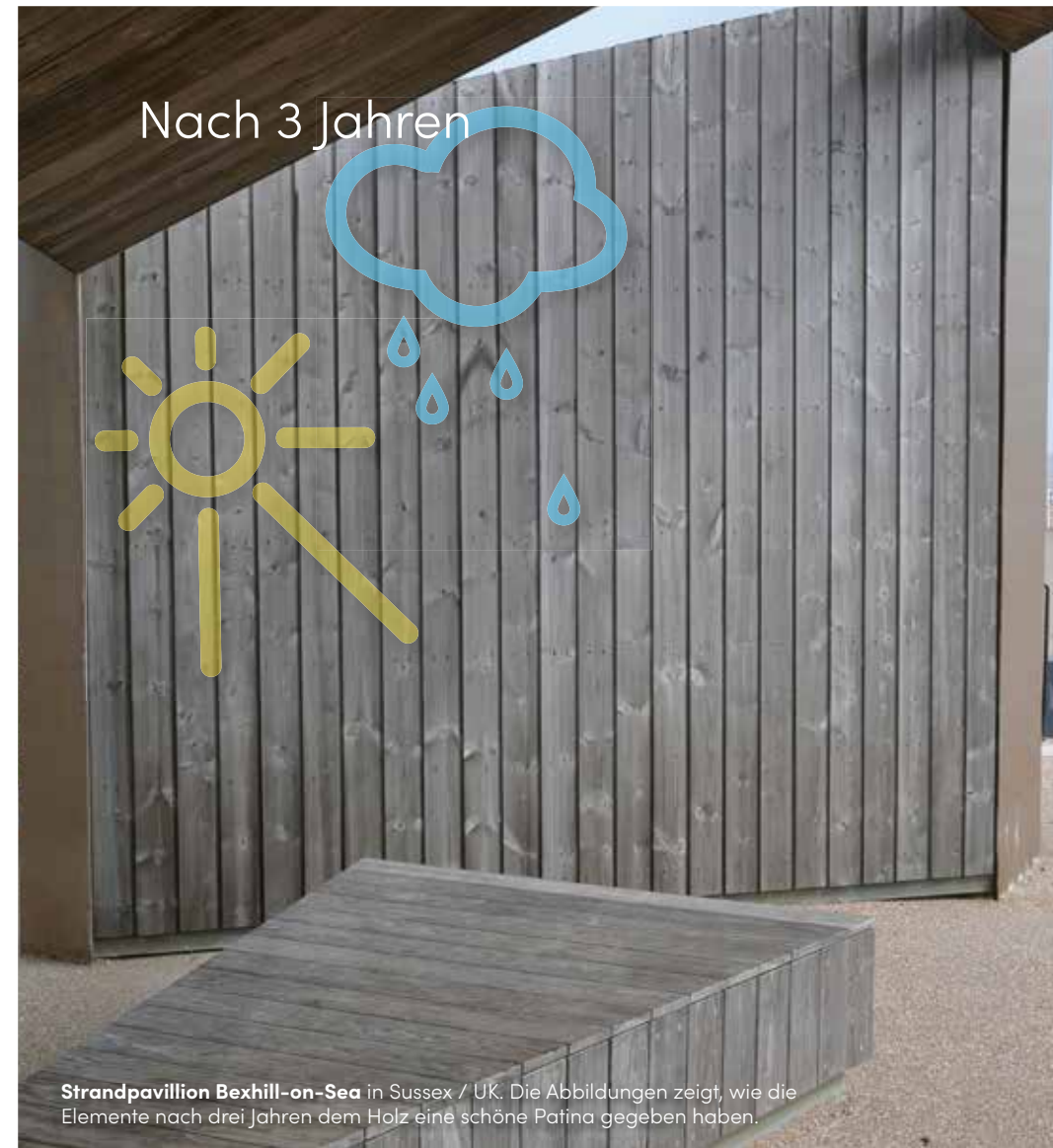
## Strandpavillion Neu



Die Kebony® Technologie verleiht dem Holz die dunkelbraune Farbe. Durch Sonne und Regen entwickelt das Holz mit der Zeit eine natürliche silbergraue Patina. Die braune Farbe kann mit UV-Schutz-Ölen erhalten bleiben.

Kebony ist ein natürliches Holzprodukt. Das Aussehen, gerade im Außen-einsatz, wird daher über den gesamten Zeitraum hinweg von den jeweiligen örtlichen Witterungsbedingungen beeinflusst. Die Farbe des

## Nach 3 Jahren



**Strandpavillion Bexhill-on-Sea** in Sussex / UK. Die Abbildungen zeigt, wie die Elemente nach drei Jahren dem Holz eine schöne Patina gegeben haben.

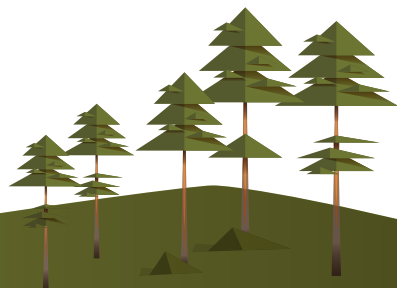
Kebony Holzes und wie sich die Farbe mit der Zeit entwickelt können variieren. Durch den natürlichen Verwitterungsprozess entstehende Farbveränderungen und Oberflächenrisse unterstreichen die Natürlichkeit des Materials.

Der Hersteller haftet nicht für derartige Variationen in Farbe und Oberflächenbeschaffenheit. Diese haben keine Auswirkung auf die Dauerhaftigkeit und die generellen Eigenschaften des Produkts.

# Vorteile von Kebony



Kebony ist sehr hart, dauerhaft und daher für alle internen und externen Anwendungen geeignet. Es erfordert ein Minimum an Wartung, hat geringe Lebenszykluskosten und 30 Jahre Garantie.



# Kebony Anwendung



PRIVAT



ÖFFENTLICH



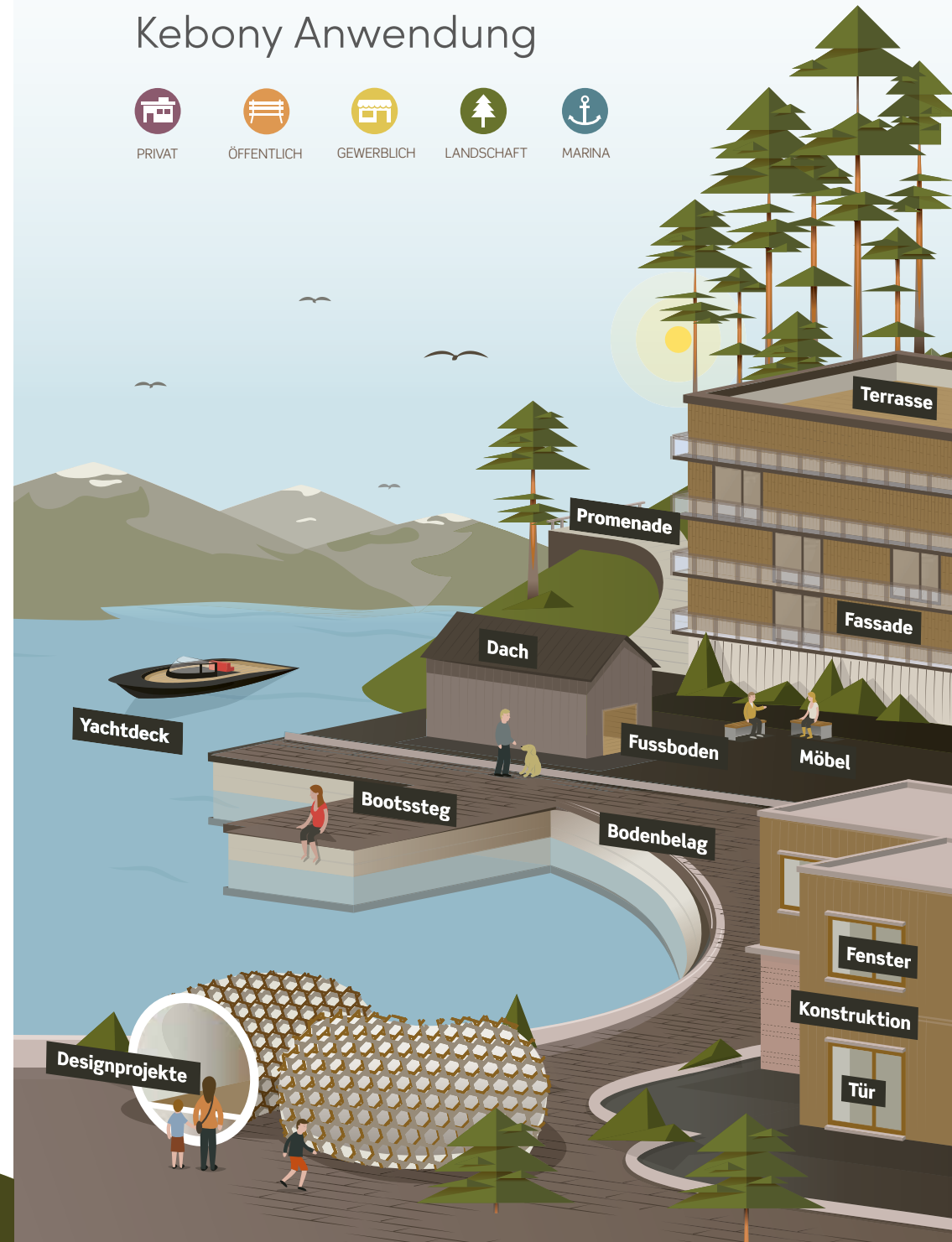
GEWERBLICH



LANDSCHAFT



MARINA



# Kebony Profile Fassade

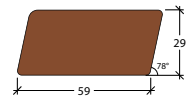
## Kebony Character



Art. Nr. 2168

### Rhombus

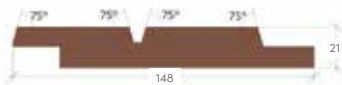
Kebony Character 29 x 59 mm



Art. Nr. 2596

### Doppelprofil mit Wechselfalz 75° mit Schattennut

Kebony Character 21 x 148 mm



Art. Nr. 1243

### Glattkantbrett

Kebony Character 21 x 148 mm



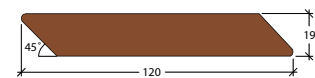
## Kebony Clear



Art. Nr. 2436

### Rhombus

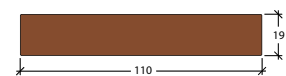
Kebony Clear 19 x 120 mm



Art. Nr. 2447

### Glattkantbrett

Kebony Clear 19 x 110 mm



Einen Überblick über alle Produkte und Profile finden Sie auf: [www.kebony.de/products](http://www.kebony.de/products)



Privathaus St. Gallen Kebony Character neu



Onda Restaurant Norwegen Kebony Clear verwittert

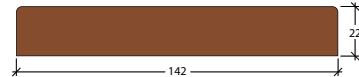
# Kebony Profile Terrasse

## Kebony Clear



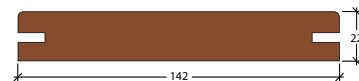
Art. Nr. 2226

**Terrassendiele**  
Kebony Clear 22 x 142 mm



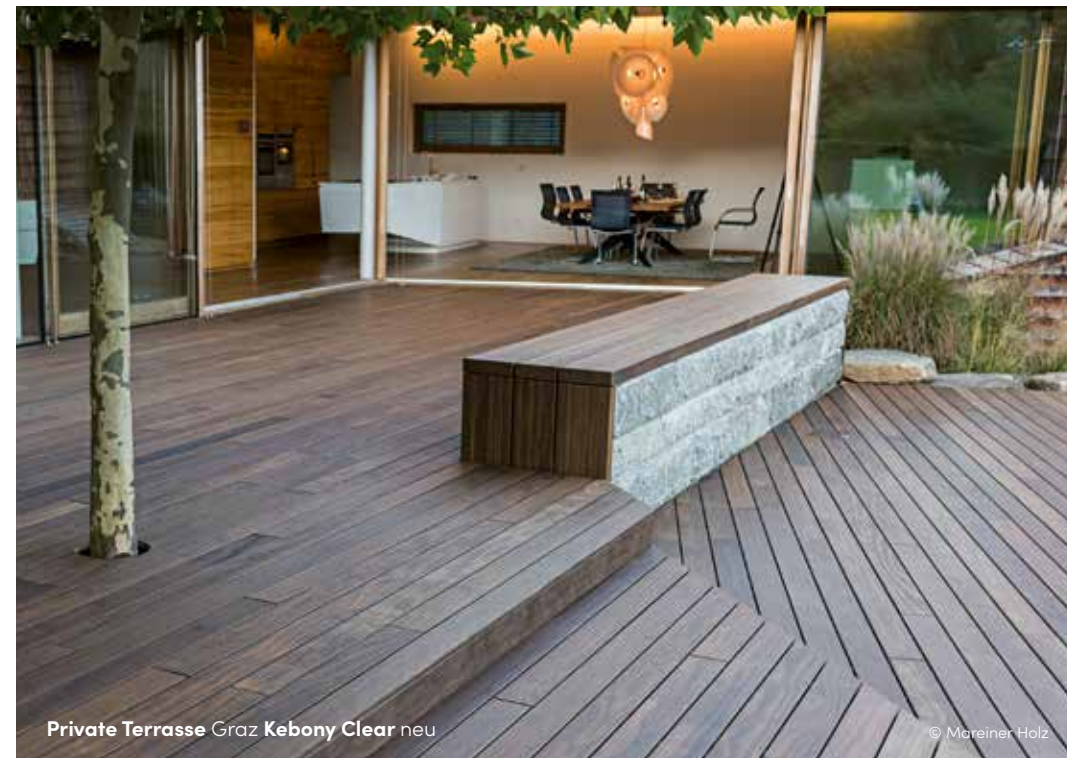
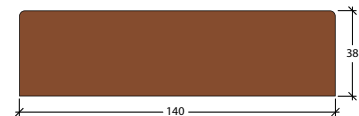
Art. Nr. 2131

**Terrassendiele mit Seitennut**  
Kebony Clear 22 x 142 mm



Art. Nr. 2522

**Boardwalk**  
Kebony Clear 38 x 140 mm



Private Terrasse Graz Kebony Clear neu

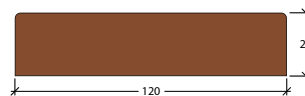
© Meireiner Holz

## Kebony Charakter



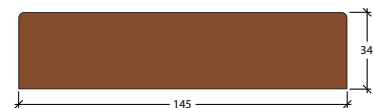
Art. Nr. 1127

**Terrassendiele**  
Kebony Charakter 28 x 120 mm



Art. Nr. 1171

**Boardwalk**  
Kebony Charakter 34 x 145 mm



Einen Überblick über alle Produkte und Profile finden Sie auf: [www.kebony.de/products](http://www.kebony.de/products)



Dachterrasse München Kebony Clear verwittert



**Berghütte** Norwegen **Kebony Character** neu

© Alliance Arkitekter



**Nordische Botschaften** Berlin **Kebony Clear** neu



**Kindergarten** Ostsee **Kebony Clear** verwitternd



**Mundsburg** Hamburg **Kebony Clear** neu



