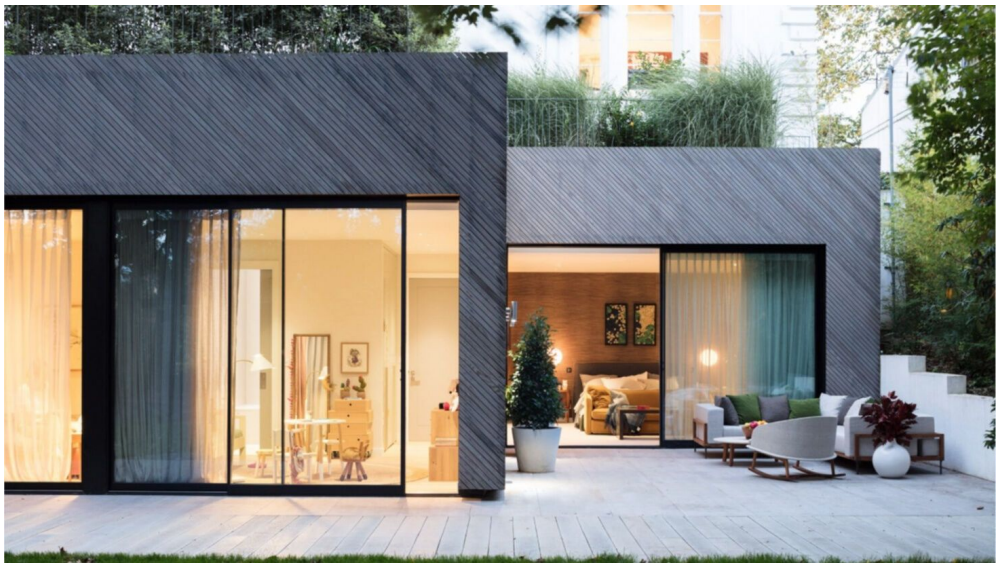
Holzfassaden

Von Kebony



© Seb Scapolan, Claridge Architects / Shou Sugi Ban

Kebony Norge AS c/o Lars Arndt
Am Hohlen Wege 1
37124 Rosdorf
Deutschland

info@kebony.de
www.kebony.com/de

Kebony ist hochwertiges Echtholz und besonders witterungsbeständig. Das Holz eignet sich bestens für Terrassen, Böden, Fassaden und Stadtmöbel.
Bei direkter Bewitterung entwickeln alle Kebony Hölzer mit der Zeit eine silbergraue Patina.

Technologie

Die Kebony Technologie wurde in Norwegen entwickelt und ist ein patentiertes Verfahren, das die Eigenschaften von Weichhölzern mit einem Bio-Alkohol verbessert. Dieser verstärkt beim Herstellungsprozess permanent die Zellstruktur des Holzes und macht es so besonders witterungsbeständig. Aufgrund der speziellen Dimensionsstabilität reduziert sich die Wartung von Kebony außerdem auf das alleinige Durchsehen auf Schäden, eine dauerhafte Pflege wie Streichen oder Ölen entfällt jedoch. Weiche Holzarten wie Kiefer werden somit zu Hochleistungsholz mit den Eigenschaften tropischer Harthölzer.

Anwendungsbereiche, Herstellung und Verarbeitung

Kebony ist sehr gut geeignet für externe, oberirdische Anwendungen (zum Beispiel Bodenbelag/Terrassen, Verkleidungen/Fassaden und Dächer) und überall dort, wo Haltbarkeit und geringe Anforderungen an die Wartung wichtig sind. Aufgrund seiner besonderen Dimensionsstabilität und Belastbarkeit eignet sich das witterungsbeständige Holz mit zugesicherter Langlebigkeit außerdem hervorragend für Projekte in unmittelbarer Wassernähe, wie zum Beispiel Poolumrandungen oder Holzstege. Hier spielt unter anderem die Sicherheit durch geringere Spreißelbildung eine Rolle. Das Herstellungsverfahren von Kebony verstärkt und verdichtet die Holzstruktur, dadurch zeigt sich im Vergleich zu nativen Hölzern eine deutlich reduzierte Gefahr von Spreißelbildung. Die sichere und angenehme Oberfläche sowie die Herstellung von Kebony sind Gründe, weshalb Kebony nicht allein bei Privatprojekten mit Poolumrandungen oder Ähnlichem seinen Einsatz findet. Auch im öffentlichem Bereich, wie in Kindergärten oder Naturfreibädern, ist Kebony als Echtholz gefragt.

Eigenschaften

- Echtholz/Kiefernholz mit verbesserter und verstärkter Zellstruktur
- entwickelt mit der Zeit eine Patina aufgrund von Sonne und Regen
- Sehr hart: Härtegrad auf dem Niveau von Tropenhölzer
- Schwell- und Schrumpfverhalten reduziert um ca. 50 %
- Terrassendielen in den Varianten Clear (quasi astfrei) und Character (astige Maserung)
- Kebony Clear garantiert mindestens 40 Jahre Haltbarkeit im Außenbereich, Kebony Character mindestens 20 Jahre
- keine zusätzliche Behandlung außer normaler Reinigung
- widerstandsfähig gegen Pilzbefall, Verrottung und andere Mikroorganismen
- Die Kebony-Technologie basiert auf einem Bio-Alkohol aus der Zuckerverarbeitung und seine Rohmaterialien stammen ausschließlich aus zertifizierten Wäldern.

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony



© Kontur, Lasse Haldrup Juul

Glatte und strukturierte Fassadendielen aus FSC®-zertifizierter Waldkiefer (Pinus Sylvestris bzw. Pinus Radiata), die nach einem patentierten Verfahren mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wurden und dadurch sehr widerstandsfähig sind. Das Holz kann wie übliche Harthölzer behandelt werden. Kebony ist in astrein (clear) und in astig (character) erhältlich.

Objektbeispiele Kebony Holzfassaden



The Elements, Winchester, Großbritannien (UK); Foto: © Martin Gardner



Bauernhaus im South Downs Nationalpark, West Sussex, Großbritannien (UK); Foto: © Martin Gardner

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony



Sommerhaus Hvasser, Norwegen; Architekt: Pernilla Johansson; Foto: © Per Erik Jæger



Archivhaus (Arkivenes Hus), Stavanger (Norwegen), Architekt: LUND+SLAATTO ARKITEKTER; Foto: © Sindre Ellingsen



Villa in Vilnius, Litauen; Architekt: Arches; Foto: © Arches



Schule in Gentofte, Dänemark; Architekt: Arkitema Architects; Foto: © Niels Nygaard

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony

Produkte und technische Informationen



Strandpavillon **Baxhill-on-Sea** in Sussex / UK



Die Abbildung zeigt, wie die Elemente dem Holz nach drei Jahren eine schöne Patina gegeben haben.

Kebony ist ein Werkstoff mit der Ästhetik und Performance der besten Tropenhölzer. Es benötigt keine zusätzliche Behandlung außer normaler Reinigung und ist daher ausgesprochen pflegeleicht.
Durch die patentierte Kebony Technologie erhalten die Hölzer eine dunkelbraune Färbung, die mit der von Tropenhölzern vergleichbar ist.
Kebony ist ein natürliches Holzprodukt. Das Aussehen, gerade im Außeneinsatz, wird daher über den gesamten Zeitraum hinweg von den jeweiligen örtlichen Witterungsbedingungen beeinflusst. Farbveränderungen und Oberflächenrisse, die durch den Verwitterungsprozess entstehen, unterstreichen die Natürlichkeit des Materials. Ebenso können die Farbe und die Farbveränderungen des Kebony Holzes, die durch den natürlichen Prozess im Laufe der Zeit sichtbar werden, variieren. Die Haltbarkeit und die generellen Eigenschaften des Produkts werden dadurch allerdings nicht beeinträchtigt. Der Hersteller haftet daher nicht für derartige Variationen in Farbe und Oberflächenbeschaffenheit.

Montageanweisungen

Kebony ist ein natürliches Holzprodukt. Das Aussehen, gerade im Außeneinsatz, wird daher über den gesamten Zeitraum hinweg von den jeweiligen örtlichen Witterungsbedingungen beeinflusst. Durch den natürlichen Verwitterungsprozess entstehende Farbveränderungen und Oberflächenrisse unterstreichen daher die Natürlichkeit des Material. Der Hersteller haftet nicht für derartige Variationen in Farbe und Oberflächenbeschaffenheit. Diese haben keine Auswirkung auf die Dauerhaftigkeit und die generellen Eigenschaften des Produkts.

Montageanweisungen Fassade Download



Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony

Kebony Character Holz für Holzfassaden

Kebony Character Holz wird aus FSC®-zertifizierter Pinus Sylvestris hergestellt, die mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wurde.

Kebony Character Produkte können in der Länge geschnitten werden wie unbehandeltes Holz, allerdings sollten die Enden versiegelt werden. Es sollte nicht zusätzlich gehobelt werden, weil dabei unbehandeltes Kernholz freigelegt werden kann. Der Kernholzanteil kann variieren.



Kebony Character 61 x 48 mm

Rhombusprofil Melsom

Profil	Rhombusprofil "Melsom"
Abmessung	61 mm x 48 mm*
Länge	3,3 - 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	1217

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 98 mm

Fassadenbrett gehobelt

Profil	4-seitig glatt
Abmessung	21 mm x 98 mm*
Länge	3,3 - 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony

Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	1407

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 29 x 59 mm

Rhombus

Profil	Rhombus
Abmessung	29 mm x 59 mm*
Länge	3,3 - 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2168

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 148 mm

Wechselfalzprofil 90° glatt

Profil	Wechselfalzbrett mit Schattennut
Abmessung	21 mm x 148 mm*
Länge	3,3 - 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2216

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 148 mm

Wechselfalzprofil 60° glatt

Profil	Wechselfalzbrett mit Schattennut
Abmessung	21 mm x 148 mm*
Länge	3,3 - 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2240

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 148 mm

Doppelprofil mit Wechselfalz 60°

Profil	Wechselfalzbrett mit Schattennut
Abmessung	21 mm x 148 mm*
Länge	3,0 m, 3,6 m, 4,2 m, 4,8 m, 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2242

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony



Kebony Character 21 x 73 mm

Fassadenbrett, glatt

Profil	4-seitig glatt
Abmessung	21 mm x 73 mm*
Länge	3,0 m, 3,6 m, 4,2 m, 4,8 m, 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2335

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 123 mm

Fassadenbrett, glatt

Profil	4-seitig glatt
Abmessung	21 mm x 123 mm*
Länge	3,0 m, 3,6 m, 4,2 m, 4,8 m, 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2336

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony



Kebony Character 21 x 198 mm

Fassadenbrett, glatt

Profil	4-seitig glatt
Abmessung	21 mm x 198 mm*
Länge	3,3 m - 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2338

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 148 mm

Fassadenbrett, glatt

Profil	Wechselfalzbrett mit Schattennut
Abmessung	21 mm x 148 mm*
Länge	3,3 m - 5,4 m
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	7 - 10 %
Risse	nicht durchgehend
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2339

Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Download Hersteller-Produktdatenblatt

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony



Kebony Character 21 x 148 mm

Fassadenbrett, gehobelt

Profil	4-seitig glatt
Abmessung	21 mm x 148 mm
Länge	3,6 - 4,2 - 4,8 m*
Äste	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
Artikelnummer	1243

*Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen bitte beim Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter erfragen

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 148 mm

Wechselfalzprofil K75 glatt

Profil	Wechselfalzbrett mit Schattennut
Abmessung	21 x 148 mm*
Länge	nach Verfügbarkeit**
Artikelnummer	2594

*Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

*Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen bitte beim Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter erfragen

Weitere Herstellerinformationen



Kebony Character 48 x 48/36 mm

Rhombus Latte

Profil	"Scewe" Latte
Abmessung	48 x 48/36 mm*
Länge	3,6 - 3,9 - 4,2 m**
Äste	gesundastig
Schüsselung	max. 2,5 % der Breite
Krümmung	max. 5 mm / 2 m
Holzfeuchte	8 - 14 %
Risse	nicht durchgehend

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony

Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	1306

*Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

*Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen bitte beim Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter erfragen

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 98 mm

Wechselfalzprofil 90° glatt

Profil	Wechselfalzbrett mit Schattennut
Abmessung	21 x 98 mm*
Länge	3,9 m**
Äste	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
Artikelnummer	2378

*Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

*Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen bitte beim Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter erfragen

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 123 mm

Wechselfalzprofil 90° glatt

Profil	Wechselfalzbrett mit Schattennut
Abmessung	21 x 123 mm*
Länge	3,3 m und 4,5 m**
Äste	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
Artikelnummer	2380

*Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony

*Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen bitte beim Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter erfragen

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Character 21 x 148 mm

Doppelprofil mit Wechselfalz K75

Profil	Wechselfalzbrett mit Schattennut, für horizontale oder vertikale Installation
Abmessung	21 x 148 mm*
Länge	3,3 m, 3,9 und 4,5 m**
Äste	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
Artikelnummer	2596

*Aufgrund des Kebony® Prozesses kann die Dimension ± 3 % abweichen.

*Verfügbarkeit und/oder Alternativlängen bitte beim Handelspartner oder Kebony Mitarbeiter erfragen

Download Hersteller-Produktdatenblatt

Kebony Clear Holz für Holzfassaden



Kebony Clear Holz wird aus FSC®-zertifizierter Pinus Radiata hergestellt, die mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wurde.

Kebony Clear Holz wird homogen behandelt und kann be- und verarbeitet werden wie jedes unbehandelte Hartholz.

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony



Kebony Clear RAP 19 x 120 mm

Wechselfalzprofil 90° glatt

Profil	Wechselfalzbrett Doppelprofil
Abmessung	19 x 120 mm
Länge	nach Verfügbarkeit**
Äste	können vorkommen und sind natürliche Holzmerkmale
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 Produkts.
Artikelnummer	2453

**Längenübersicht für Kebony Produkte auf www.kebony.de

Download Hersteller-Produktdatenblatt



Kebony Clear RAP 19 x 120 mm

Doppelprofil mit Wechselfalz 60°

Profil	Wechselfalzbrett
Abmessung	19 x 120 mm
Länge	nach Verfügbarkeit**
Äste	können vorkommen und sind natürliche Holzmerkmale
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 Produkts.
Artikelnummer	2451

**Längenübersicht für Kebony Produkte auf www.kebony.de

Download Hersteller-Produktdatenblatt

Kebony® für Holzfassaden

Aus der Serie Holzfassaden von Kebony



Kebony Clear RAP

Fassadenbrett

Profil	Sichtseite glatt, gerundet, seitlich genutet
Abmessung	19 mm x 110 mm
Länge	3,0 m, 3,6 m, 4,2 m, 4,8 m
Äste	einige kleine gesunde Äste können vorkommen
Schüsselung	max. 1 % der Breite
Krümmung	max. 4 mm / 2 m
Holzfeuchte	4 - 8 %
Risse	können vorkommen - max. 1 mm in der Breite
Baumkante	kann auf der Rückseite vorkommen
Artikelnummer	2447

Download Hersteller-Produktdatenblatt