

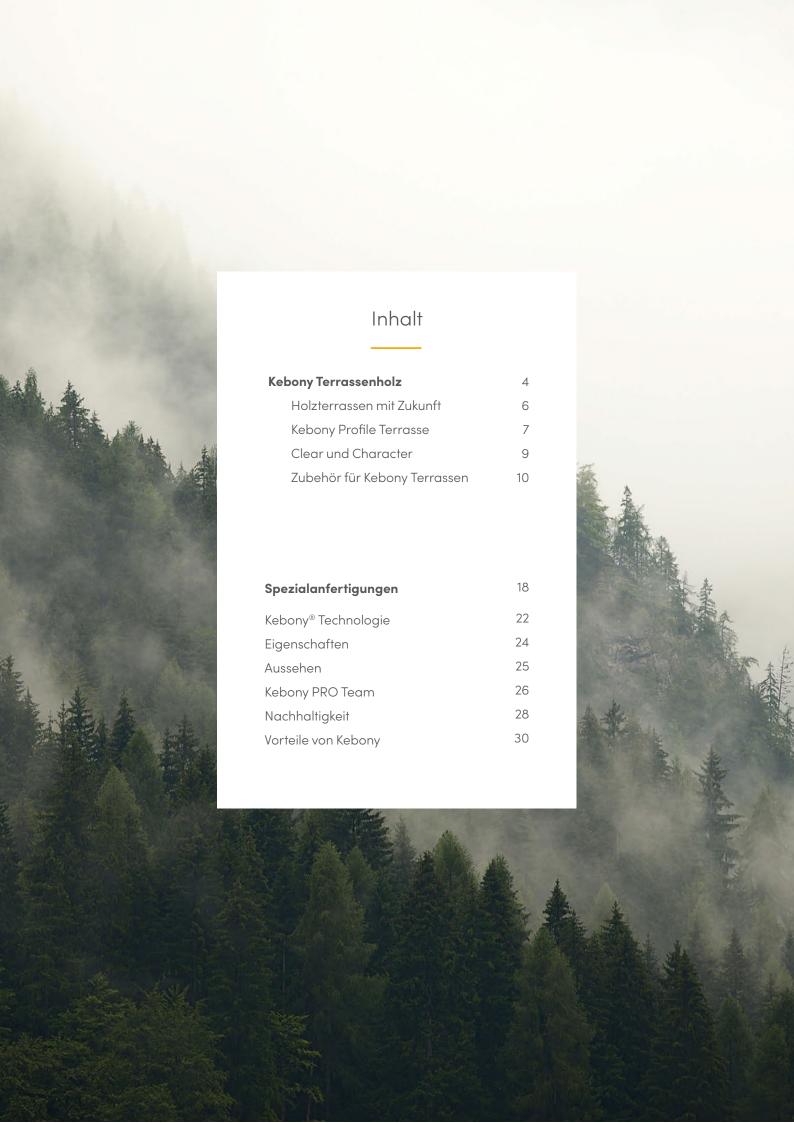
Terrassen





Kebony ist die ökologische Alternative zu Tropenholz.







Kebony Terrassenholz

Langlebig, widerstandsfähig, zeitlos schön

Terrassendielen aus Kebony Holz halten selbst widrigsten Bedingungen und höchsten Belastungen stand. Mit einem Härtegrad und einer Haltbarkeit, die den besten Harthölzern in nichts nachstehen, setzen sie neue Maßstäbe. Ihre sichtbar natürliche Maserung und die braune Farbe entwickeln mit der Zeit eine attraktive silbergraue Patina, die jedem Projekt eine zeitlos schöne Optik verleiht.

Kebony steht für nachhaltiges und langlebiges Holz, das höchsten Qualitätsstandards entspricht. Um diese Qualität zu untermauern, wurde ein Speichel- und Lecktest für Kebony-Produkte durchgeführt. Die Testergebnisse bestätigen nicht nur die Umweltfreundlichkeit, sondern auch die gesundheitliche Unbedenklichkeit – selbst bei intensivem Kontakt mit Mensch und Tier.

Unsere Produkte sind damit ideal für alle, die auf der Suche nach ästhetischen, sicheren und ökologischen Lösungen sind. Auf alle Kebony Holzprodukte gewähren wir zudem eine Haltbarkeitsgarantie.

Möchten Sie mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie unsere Website für weitere Details.







Holzterrassen mit Zukunft

Komfortable Verarbeitung und geringer Pflegeaufwand

Kebony Terrassendielen sind vielseitig einsetzbar und bieten viele unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten.

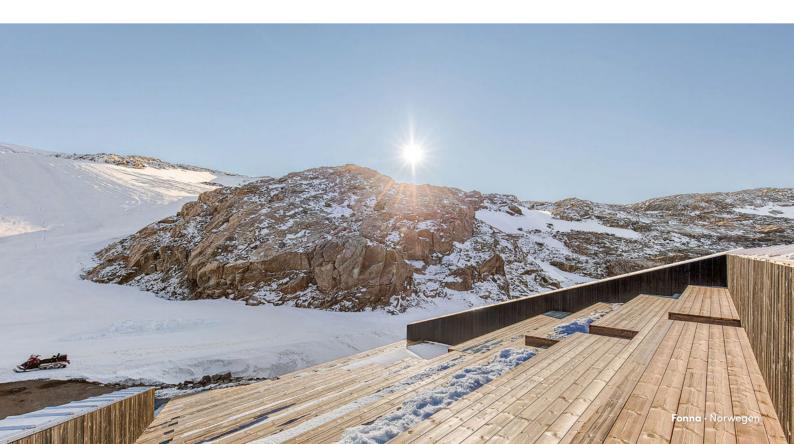
Ob als Terrassenbelag oder Holzfußboden,
Decksplanke oder Holzsteg: Bodenbeläge
aus unserem ökologisch modifizierten
Kebony Holz zeichnen sich durch Dauerhaftigkeit, Dimensionsstabilität und Beständigkeit aus. Je nach Wunsch lassen sich die Dielen schnell und einfach durch konventionelles
Verschrauben von oben oder dezentes seitliches Anschrauben sichern.

Die Dielen können je nach Bedarf einfach und schnell befestigt werden: entweder mit konventionellen Schrauben, die auf Wunsch mit dem Kebony PRO Plug verdeckt werden können, durch dezentes seitliches Anschrauben mit dem CAMO-System, oder mithilfe der bewährten Kebony RASK-Terrassenclips für eine verdeckte Befestigung.

Dank der patentierten Kebony® Technologie ist unser Holz extrem hart und somit ausgesprochen haltbar.

Unsere Kebony Terrassendielen sind sofort einsatzbereit und bedürfen keiner Imprägnierung oder sonstigen Vorbehandlung.

Außer einer normalen Reinigung benötigt die fertige Terrasse keine weitere Pflege. Behandlungen mit Lacken, Ölen oder Beizen sind nicht erforderlich.





Kebony Profile Terrasse

Kebony Character



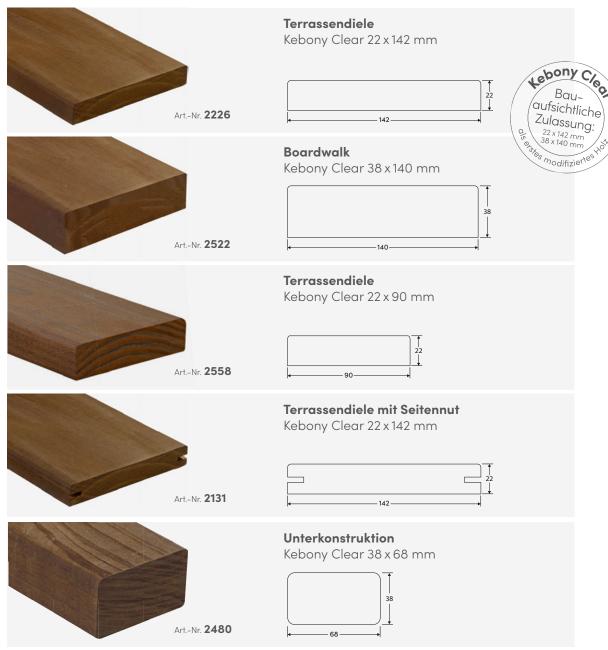
Unser gesamtes Sortiment finden Sie auf www.kebony.de

othorkeitsgoranti

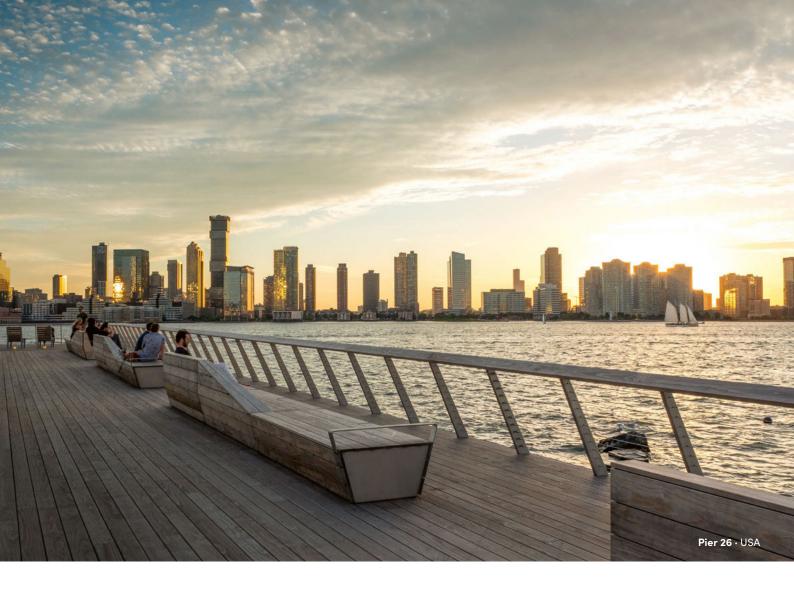
Kebony Profile Terrasse



Kebony Clear



Unser gesamtes Sortiment finden Sie auf www.kebony.de



Terrassendielen Clear und Character

Für jeden Geschmack

Unsere Kebony Terrassendielen sind in den Varianten Clear (im Prinzip astrein) und Character (astig) erhältlich. Clear besticht mit glattem, gleichmäßigem Aussehen. Character enthält Kernholzanteile und sichtbare Äste, die dem Holz einen rustikalen Charme verleihen.

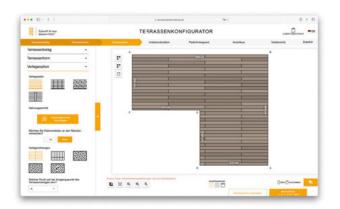
Für robuste, langlebige Holzterrassen mit skandinavischem Flair ist Kebony Character die ideale Wahl. Kebony Clear besitzt die Dauerhaftigkeitsklasse 1 und eignet sich daher hervorragend für Konstruktionen mit hohem Nutzungsgrad und regelmäßigem Wasserkontakt, z.B. für Uferpromenaden, Bootsstege und Naturpools.

Dank bauaufsichtlicher Zulassung sind die Kebony Clear Terrassendielen 22 x 142 mm (Art. 2226) und 38 x 140 mm (Art. 2522) auch bei tragenden Konstruktionen einsetzbar.



Perfekte Ergänzungen für Ihre Kebony-Terrasse

Eine Terrasse ist mehr als nur Holz – das richtige Zubehör und Tools machen den Unterschied. Mit Kebony bieten wir Ihnen nicht nur hochwertiges Holz, sondern auch cleveres Zubehör und hilfreiche Werkzeuge, die den Bau und die Pflege Ihrer Terrasse einfacher und effizienter machen.



Der Kebony Terrassenplaner

Planen Sie Ihre Terrasse ganz einfach online: Mit dem Kebony Terrassenplaner visualisieren Sie Ihr Projekt in wenigen Schrit-



lier direkt zum Kebony Terrassenplaner

ten. Wählen Sie Holzart, Verlegeart und Zubehör, um Ihre Traumterrasse perfekt zu gestalten: https://terrassenplaner.kebony.de





Stirnkantenwachs für Kebony

Perfekter Schutz für offene Schnittkanten:
Besonders bei Kebony Character ist eine Versiegelung der Schnittkanten entscheidend,
um das Holz vor Feuchtigkeit und Schäden zu
schützen. Der speziell entwickelte Wachs sorgt
für zusätzliche Langlebigkeit und bewahrt die
natürliche Optik Ihrer Terrasse – auch an den
empfindlichen Stellen.





Kebony Distanzprofil GUMO D

Mit dem Kebony Distanzprofil GUMO gelingt Ihnen präzises Verlegen, gleichmäßige Abstände und gewährleistet eine fachgerechte, optimale Luftzirkulation.











CAMO Schraubsystem

Das innovative CAMO-System sorgt für eine saubere, verdeckte Befestigung ohne sichtbare Schrauben. Perfekt für einen eleganten, makellosen Look Ihrer Terrasse.

RASK Clip

Schnell, einfach und unsichtbar: Der RASK Clip garantiert eine exakte und sichere Befestigung Ihrer Terrassendielen, ohne die Holzoberfläche zu durchbohren.

Kebony PRO Plug

Die Lösung für höchste Ästhetik: Der Kebony PRO Plug ermöglicht eine verdeckte Verschraubung von oben, und verschließt Schraubköpfe mit feinen, passgenauen Holzstopfen und sorgt so für eine nahtlose Optik.

Fazit

Von der Planung bis zur Pflege – mit Kebony und unseren praktischen Zubehörlösungen wird Ihre Terrasse nicht nur langlebig, sondern auch ein echter Hingucker. Entdecken Sie die Möglichkeiten und starten Sie Ihr Projekt noch heute!



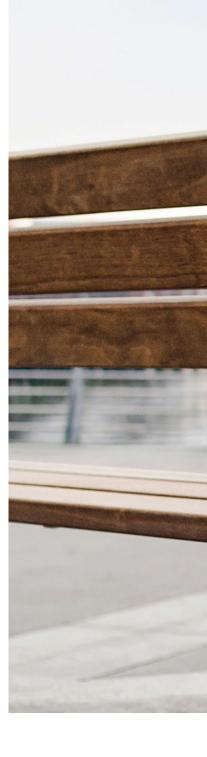
Spezialanfertigungen

Für größtmögliche Gestaltungsvielfalt

Im Vergleich zu tropischen Harthölzern ist Kebony Clear extrem vielseitig. Der Modifizierungsprozess verbessert die Eigenschaften des Materials, macht es haltbar und formstabil, ohne dass dabei aggressive Substanzen oder Klebstoffe zum Einsatz kommen. Kebony Clear kann wie jedes andere Hartholz mit handelsüblichen Maschinen be- und verarbeitet werden.

Belastbare Parkbänke lassen sich mit Kebony ebenso realisieren wie filigrane Outdoor-Skulpturen, hölzerne Gitarrenplektren oder rustikale Besteckgriffe.

Für individuelle Anfertigungen bieten wir ein Schnittholzprogramm an.













| Produktbezeichnung | Maße in mm |
|----------------------|------------|
| Kebony Clear Sägerau | 25 x 100 |
| Kebony Clear Sägerau | 25 x 124 |
| Kebony Clear Sägerau | 25 x 148 |
| Kebony Clear Sägerau | 25 x 200 |
| Kebony Clear Sägerau | 50 x 100 |
| Kebony Clear Sägerau | 50 x 125 |
| Kebony Clear Sägerau | 50 x 150 |
| Kebony Clear Sägerau | 50 x 200 |

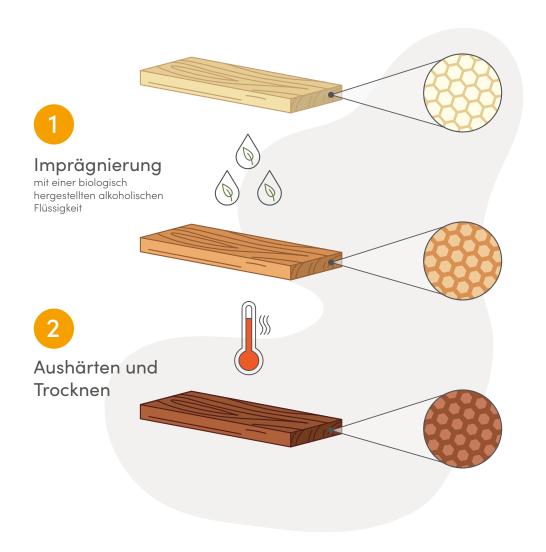






Kebony® Technologie

Zweistufige Modifikation



Stabile, eingeschlossene Bio-Polymere in den Holzzellwänden ergeben:

hervorragende Stabilität • maximale Härte • garantierte lange Lebensdauer

So entsteht Kebony

Unser in Norwegen entwickeltes, patentiertes Kebony Verfahren basiert auf der Imprägnierung mit einer alkoholischen Flüssigkeit, die aus biologischen Landwirtschaftserzeugnissen gewonnen wird. Wir nutzen somit ein pflanzliches Nebenprodukt, um einem nachhaltigen Rohstoff, nämlich schnell wachsendem Weichholz, mehr Stärke und Haltbarkeit zu verleihen. Dieses Verfahren erfolgt in zwei Schritten:

Schritt 1: Imprägnierung

Die Imprägnierung ist der Prozess, bei dem das Holz mit biologisch hergestelltem Furfurylalkohol (FA) getränkt wird, um es dimensionsstabil zu machen.

Schritt 2: Aushärten und Trocknen

Anschließend wird das Holz erhitzt und der Bio-Alkohol beginnt auszuhärten. Die so erzeugten Polymere verstärken die Holzzellwände dauerhaft. Sie können nicht zerfallen oder wieder aus dem Holz austreten.

Ergebnis: Kebony Holz

Nach der Modifikation sind die Holzzellwände aufgrund der dauerhaft eingeschlossenen Polymere um 50% dicker. Die permanent verstärkten Wände der Holzzellen gewährleisten herausragende Stabilität, maximale Härte und eine garantiert lange Lebensdauer. Dazu bietet Kebony ein hohes Maß an Sicherheit, da das Holz nicht zum Splittern neigt, keine Giftstoffe oder Chemikalien enthält und im Sommer nicht zu heiß wird.

Durch die Modifikation erhält Kebony Eigenschaften, die mit denen natürlicher Harthölzer vergleichbar sind. Deswegen bedarf es – außer der regelmäßigen Reinigung – keiner regelmäßigen Oberflächenbehandlung, um die Langlebigkeit des Holzes zu gewährleisten.

Ähnlich wie Ipé oder andere Harthölzer vergraut Kebony Holz mit der Zeit auf natürliche Weise, allerdings ohne dadurch an Stabilität oder Ästhetik zu verlieren.



Eigenschaften und Garantien

| Holzart | Dauerhaftigkeit 1 = sehr dauerhaft EN 350 | Brinellhärte Brinell N/mm² EN 1534 | Quellverhalten trocken zu nass in tangentialer Richtung (%) |
|-------------------|---|---|--|
| lpé | 1 | 53 | 6 |
| Kebony Clear | 1 | 41 | 4 |
| Teak | 1 | 34 | 3–4 |
| Thermo Esche | 1–2 | 30 | 5 |
| Kebony Character | 1–2* | 20-30 | 5 |
| 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 |

| Produktkategorie | Dauerhaftig- keitsklasse EN 350 | Nutzungsklasse EN 335 | Garantie gegen Fäulnis ab Kaufdatum, nur neues Material, exkl. Transport |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Character | | | |
| Terrassendielen | 1–2* | 3,2 | 20 Jahre ** |
| Fassadenprofil | 1–2* | 3,1 | 30 Jahre ** |
| Clear | | | |
| Terrassendielen | 1 | 3,2 | 30 Jahre ** |
| Fassadenbrett | 1 | 3,1 | 35 Jahre ** |
| Konstruktionsholz | 1 | 3,2 | 30 Jahre ** |
| Standard sägeraue Produkte | 1 | 3,2 | 30 Jahre ** |

^{*} behandeltes Splintholz

 $^{^{\}star\star}$ Die produktbezogene Garantiezusage finden Sie unter www.kebony.de



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

Sie: Das Holz darf nicht zusätzlich gehobelt werden, weil dabei unbehandeltes Kernholz freigelegt werden kann. In diesem Fall erlischt die Garantie.

Kebony ist ein natürliches Holzprodukt. Das Aussehen, gerade im Außeneinsatz, wird daher über



den gesamten Zeitraum hinweg von den jeweiligen örtlichen Witterungsbedingungen beeinflusst. Die Farbe des Kebony Holzes und die Farbentwicklung 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.



Das Kebony PRO Team

Experten für Terrasse und Fassade





Seit seiner Gründung im Jahr 2018 steht das Kebony PRO Team für höchste Fachkompetenz, Qualität und exzellenten Service. Dieses Netzwerk aus qualifizierten Verarbeitern wurde ins Leben gerufen, um die Verarbeitung von Kebony Holz für Terrassen und Fassaden auf ein neues Niveau zu heben.

Die Mitglieder des PRO Teams profitieren von regelmäßigen Schulungen, die ihnen umfassendes Wissen über die einzigartigen Eigenschaften und die optimale Verarbeitung von Kebony Holz vermitteln. So sind sie in der Lage, sowohl Terrassen als auch Fassaden zu gestalten, die durch Langlebigkeit, Stabilität und zeitlose Ästhetik überzeugen.

Einblicke in die Arbeit und die Projekte des Kebony PRO Teams finden Sie in ausgewählten Episoden des **Podcasts "Zukunft Holz"**, in dem spannende Themen rund um nachhaltiges Bauen und innovative Holzverarbeitung beleuchtet werden.

Warum das Kebony PRO Team?

- Fachkompetenz: Aktuelles Know-how zur perfekten Verarbeitung von Kebony Holz für Terrasse und Fassade.
- Top-Service: Individuelle Lösungen und eine professionelle Umsetzung garantieren beste Ergebnisse für jedes Projekt.
- Vielseitigkeit: Von modernen Fassaden bis hin zu funktionalen und robusten Terrassen
 das PRO Team beherrscht jede Anwendung.
- Nachhaltigkeit: Kebony Holz steht für umweltbewusste Materialien, die Funktionalität und Design vereinen.

Sie suchen einen qualifizierten Betrieb in Ihrer Nähe? Betriebe, die dem Kebony PRO Team angehören, finden Sie hier: www.kebony.de.

Interessiert, Teil des Kebony PRO Teams

zu werden? Betriebe, die dem Kebony PRO Team beitreten möchten, können sich direkt bei ihrem Kebony-Kontakt oder unter info@kebony.de melden. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zusammenzuarbeiten!

Vertrauen Sie auf die Expertise des Kebony PRO Teams – für langlebige, nachhaltige und stilvolle Projekte.





Nachhaltigkeit im Fokus – Kebony setzt Maßstäbe

Kebony veröffentlicht jedes Jahr einen umfassenden Nachhaltigkeitsbericht, der zeigt, wie das Unternehmen neue Standards für umweltfreundliches Bauen setzt. Mit einer klaren Mission: Nachhaltige Holzlösungen, die Tropenholz ersetzen und gleichzeitig den CO₂-Fußabdruck reduzieren.

Im Bericht werden Fortschritte in den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (ESG) präsentiert. Besonders beeindruckend sind die CO₂-Einsparungen und

die Optimierung der Produktion durch die patentierte Kebony®-Technologie – ein Verfahren, das umweltfreundliches Bauen mit exzellentem Design verbindet.

Dieser Bericht ist mehr als eine Dokumentation – er ist ein Bekenntnis zu einer nachhaltigen Zukunft und zeigt, wie Kebony Innovation und Verantwortung vereint.

Kebony unterstützt nachhaltige Bauprojekte durch die Bereitstellung umfassender EPD-Daten (Environmental Product Declarations), die Transparenz und Sicherheit bei der Materialwahl gewährleisten.

Entdecken Sie, wie Kebony mit jedem Schritt die Bauindustrie nachhaltiger macht – der aktuelle Nachhaltigkeitsbericht ist auf der Kebony-Website verfügbar: www.kebony.de unter dem Menüpunkt "Nachhaltigkeit".



Kebony unterstützt unter anderem diese globalen Initiativen:













Vorteile von Kebony



Kebony ist sehr hart, dauerhaft und daher für alle Anwendungen geeignet. Es erfordert ein Minimum an Wartung, hat geringe Lebenszykluskosten und eine Haltbarkeitsgarantie.



