



**kebonny**

FACHSYMPOSIUM

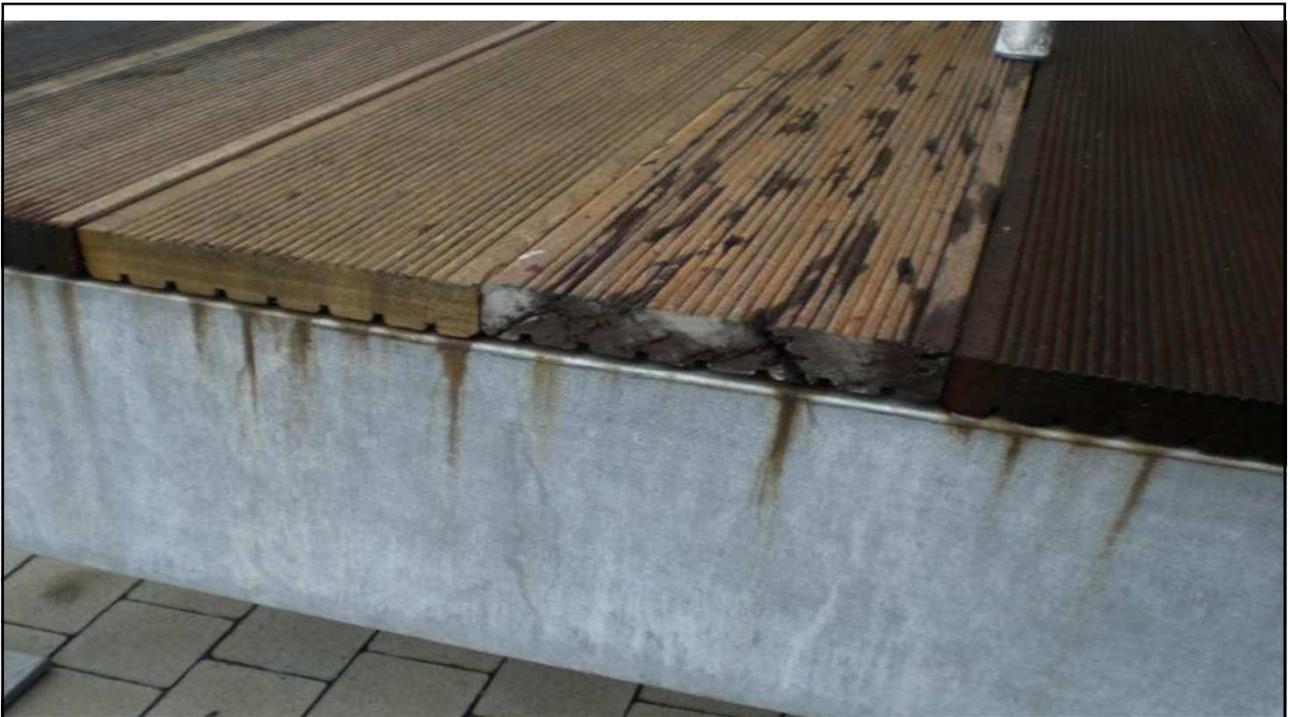
**- Naro.tech 2018 -**



MARIO WEBER



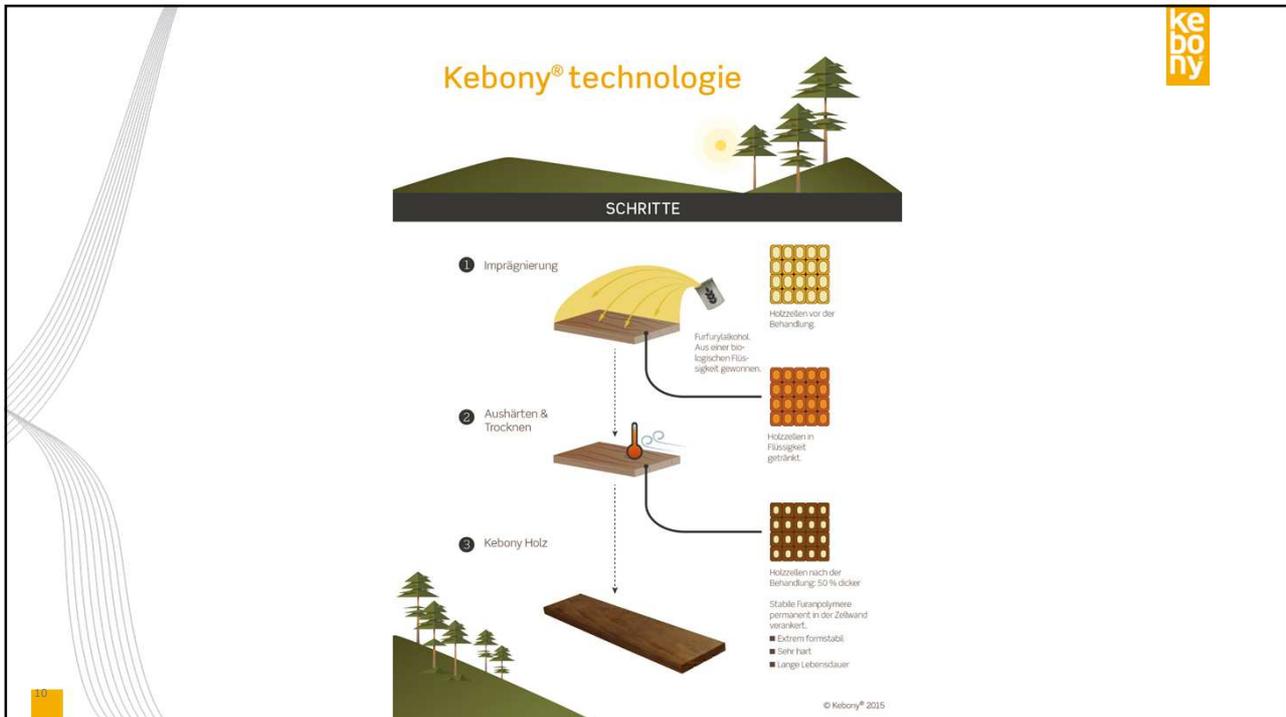
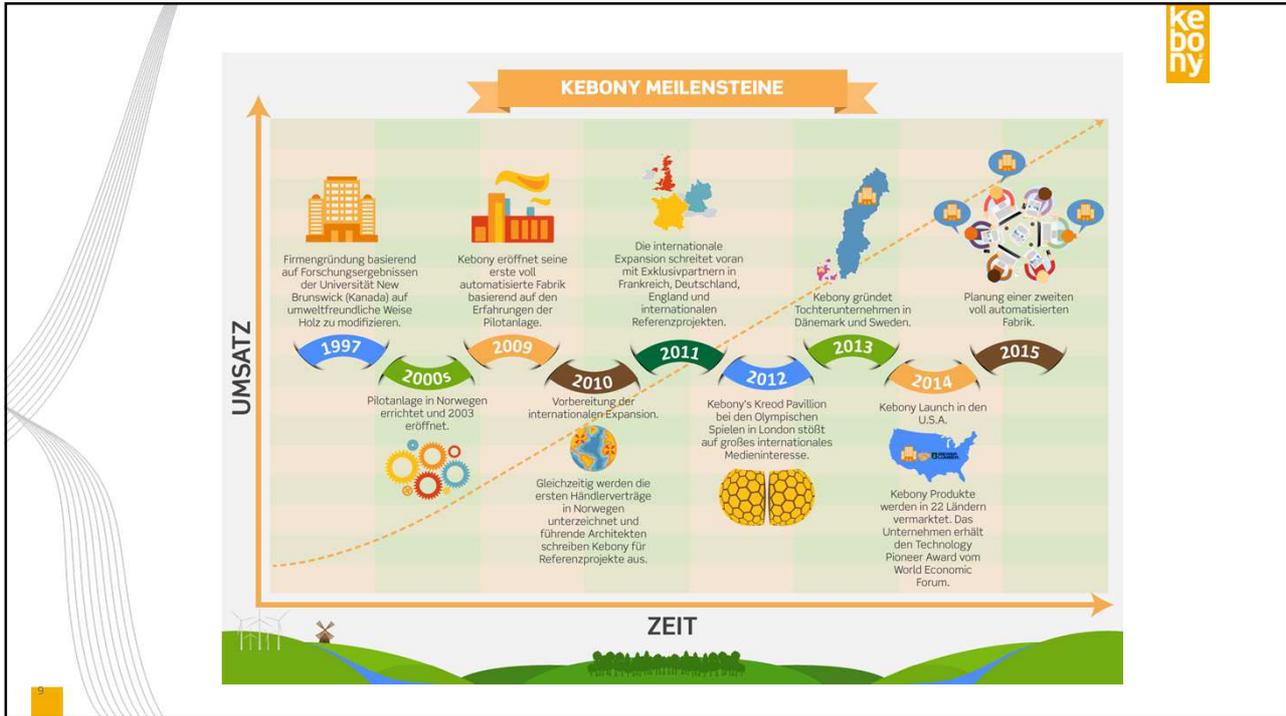


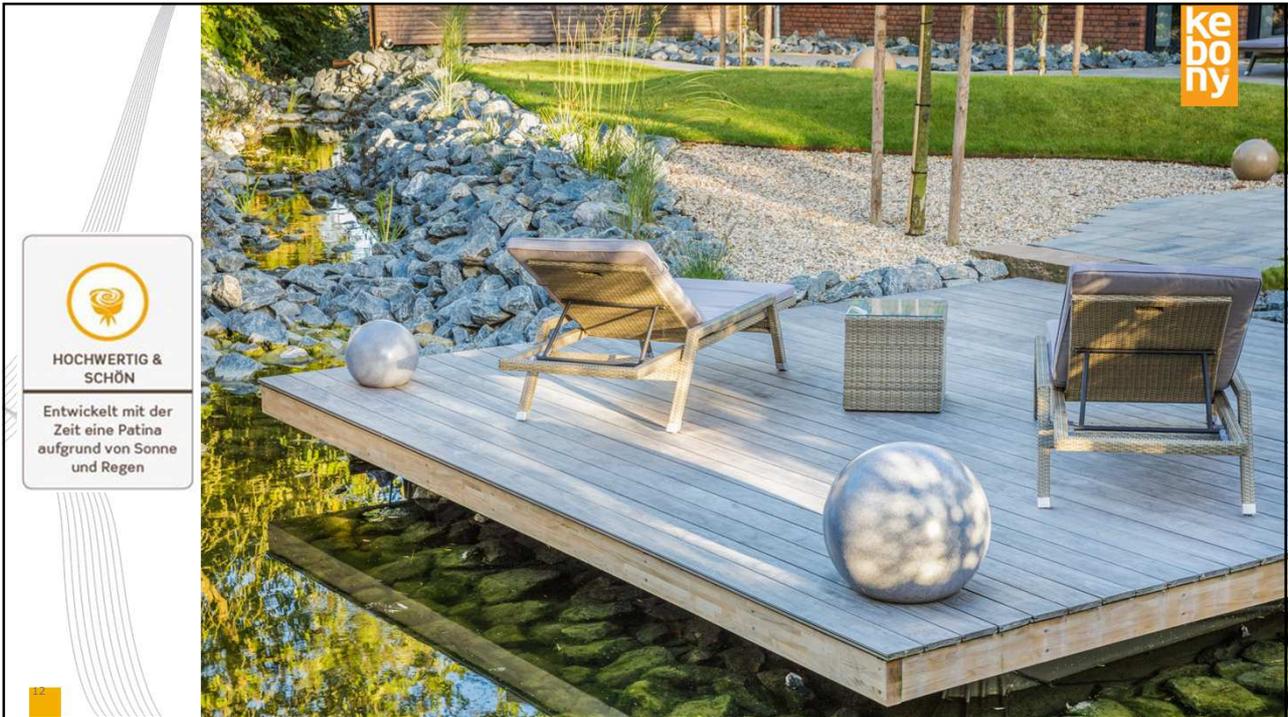


A graphic design featuring green leaves and a white wireframe structure. The leaves are vibrant green and have a detailed vein structure. The wireframe is a white, three-dimensional grid that follows the shape of the leaves, suggesting a modern, technological application of wood. In the top right corner, there is a logo for 'ke bonny' in white text on an orange square background.

**ke  
bonny**

**DIE ZUKUNFT  
IST AUS DIESEM HOLZ!**





ke  
bo  
ny

PFLEGELEICHT

Keine zusätzliche  
Behandlung außer  
normaler Reinigung

ke  
bo  
ny

SEHR HART

Härtegrad auf dem  
Niveau der besten  
Tropenhölzer

ke  
bo  
ny

Kebony Clear  
(Radiata)  
41 N/mm<sup>2</sup>

- Thermo Esche 30 N/mm<sup>2</sup>
- Bangkirai 26-38 N/mm<sup>2</sup>

Härte nach Brinell

ke  
bo  
ny

Kebony  
Character  
(nord.  
Kiefer)

20-30  
N/mm<sup>2</sup>





**EXTREM  
FORMSTABIL**

Schwell- und  
Schrumpfverhalten  
reduziert mit 40-60%



10



**LANGE  
LEBENSDAUER**

30 Jahre Garantie  
gegen Verrottung im  
Außenbereich

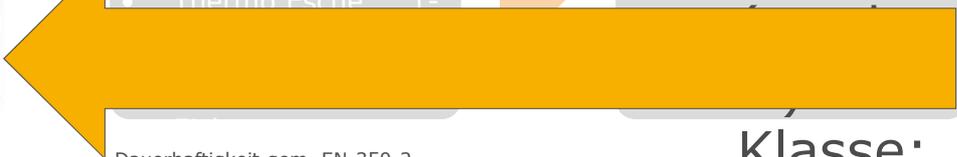


**Kebony Clear  
(Radiata)  
Klasse: 1**

• Thermo Esche, 1-



**Kebony  
Character**



Dauerhaftigkeit gem. EN-350-2

Splintholz\*  
Kernholz\*\*

**Klasse:**

**1-2\***

10



**SICHER & UNGIFTIG**

Ohne giftige oder gesundheitsschädliche Imprägnierung

**kebonny**



**UMWELTFREUNDLICHE TECHNOLOGIE**

Kebony-Technologie basiert auf biologischer Flüssigkeit

**kebonny**



**GARANTIERT NACHHALTIG**

Rohmaterialien nur von nachhaltigen und zertifizierten Wäldern



FSC  
www.fsc.org  
FSC® C074349  
The mark of responsible forestry



PEFC™  
PEFC/81-36-89



NORDIC ECOLABEL



THE GLOBAL COMPACT  
WE SUPPORT



**ENTSORGUNG**  
Kebony vs Kupferimprägnierung:



Naturholz VS Imprägniertes Holz speziellbehandelt

**HERKUNFT**  
100 % nachhaltige Forstwirtschaft. FSC®-zertifiziert.

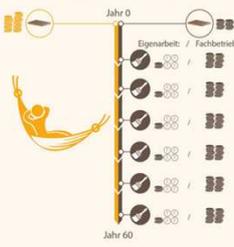


**NUTZUNG**  
Kebony vs gestrichene Fassade:



Jahr 0 vs Jahr 60

Eigenarbeit / Fachbetrieb



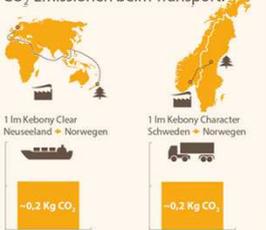
**BEARBEITUNG**  
Kebony vs Kupferimprägnierung:



100 % biobasierte Imprägnierung VS Kupferbasierte Imprägnierung

100 % ungiftig VS Giftig

**TRANSPORT**  
CO<sub>2</sub>-Emissionen beim Transport:



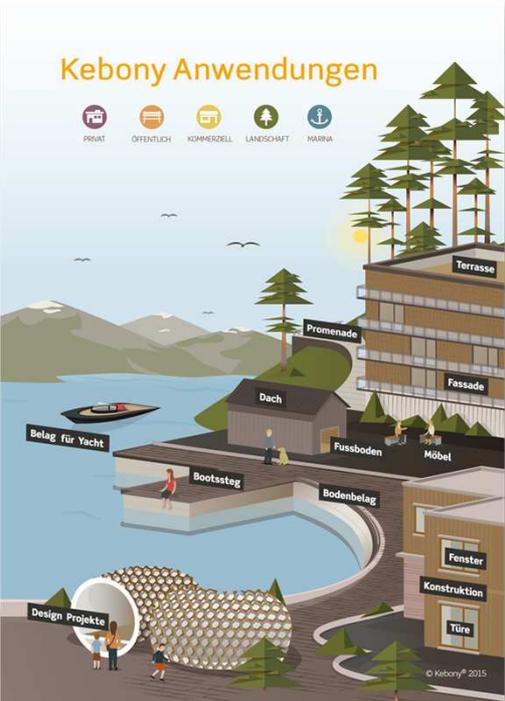
1 Im Kebony Clear Neuseeland → Norwegen: -0,2 Kg CO<sub>2</sub>

1 Im Kebony Character Schweden → Norwegen: -0,2 Kg CO<sub>2</sub>

**ke  
bo  
ny**

## Kebony Anwendungen


  
 PRIVAT    ÖFFENTLICH    KOMMERZIELL    LANDSCHAFT    MARINA



© Kebony® 2015

**Entdecken sie  
die Welt von  
Kebony!**

Institut für Klimafolgenforschung in Potsdam  
28 x 120 mm Kebony Character

**ke  
bo  
ny**

- Dauerhaftigkeit
- Nachhaltigkeits (kein Tropenholz)
- Ökologisch



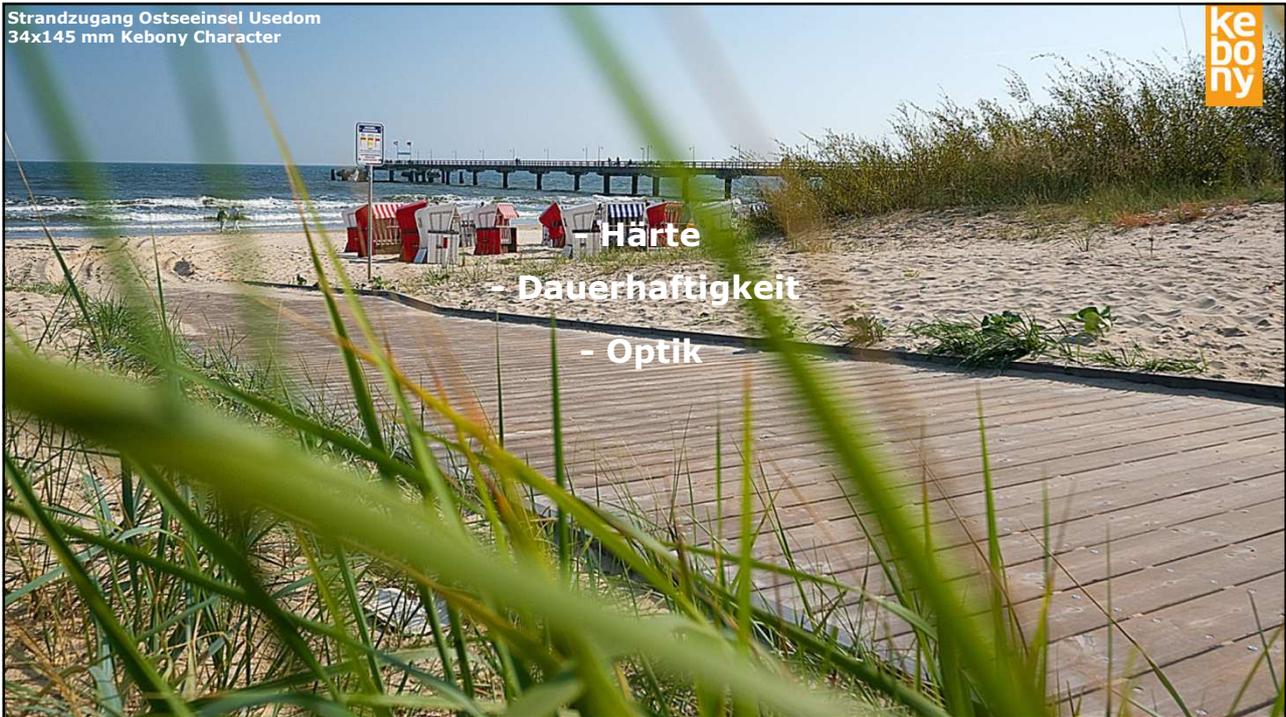


Privatgärtchen in München  
22x142 mm Kebony Clear

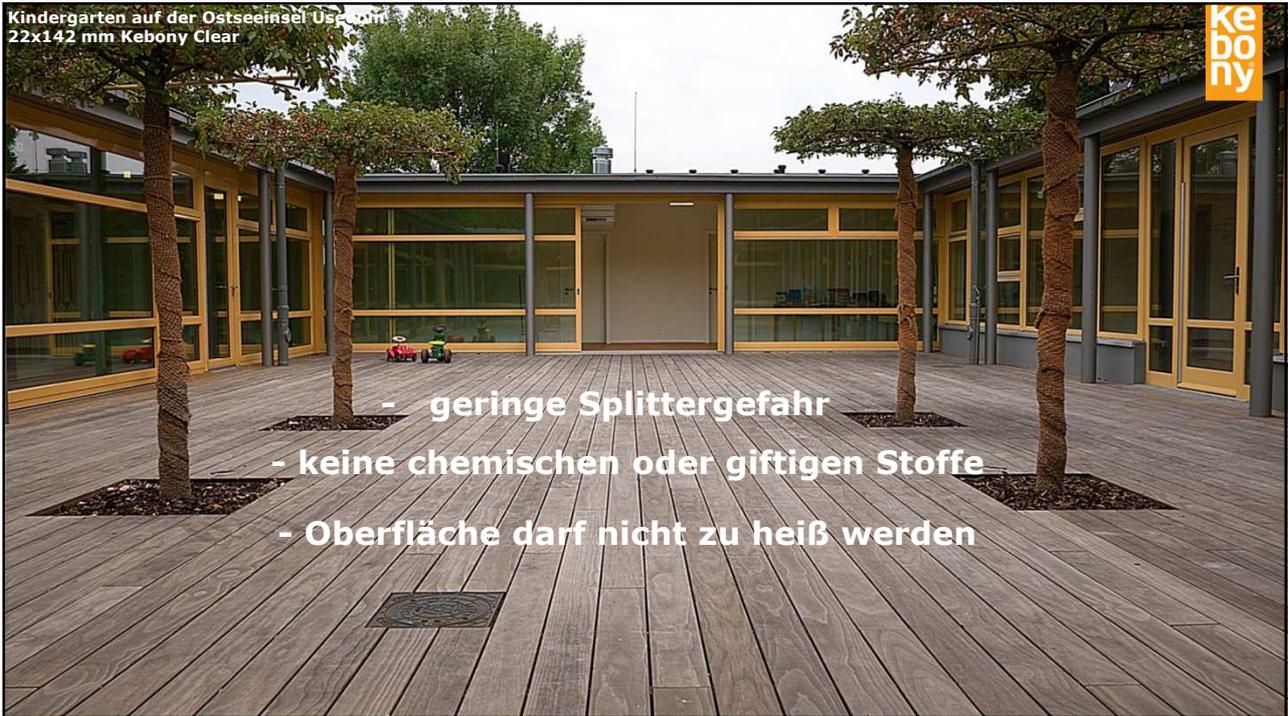


- Dauerhaftigkeit
- Pflegeleicht
- einheitliche silbergraue Patina

Strandzugang Ostseeinsel Usedom  
34x145 mm Kebony Character



- Härte
- Dauerhaftigkeit
- Optik





**Fachregeln 02 BDZ, Terrassen- und Bodenbeläge GD Holz**



**30 jährige KEBONY GARANTIE BEI Unterkonstruktion aus Kebony Holz oder Alu UK (Achtung bei Alu)**

Montageanleitung **kebonny** Terrassendielen



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Kauf unser Kebony-Terrassendielen haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt entschieden. Damit Sie lange Freude an unseren Produkten haben, möchten wir Ihnen einige Tipps für die Montage und Pflege der Terrassendielen geben.

Für eine erfolgreiche Montage beachten Sie bitte folgende Anleitung und halten sich bei der Planung und Ausführung immer an die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten und beachten alle bekannten Regelwerke wie z. B. „Fachregeln 02 BDZ“ und die Broschüre „Terrassen- und Balkonbeläge vom GD-Holz“. Bei statisch belasteten Flächen wie Balkonen und aufgeständerten Terrassen dürfen modifizierte Materialien nur in Absprache mit einem Statiker verwendet werden. Bei Abweichungen zu den Angaben der Montageanleitungen und Regelwerke muss die Konstruktion mit dem Hersteller abgestimmt werden. Als Unterkonstruktion dürfen nur **Kebony Character** (z.B. nord. Kiefer) oder **Kebony Clear** (z.B. Radiata) Produkte verwendet werden, ansonsten erlischt die Garantieleistung. Um eine Beschädigung der Materialien zu verhindern, sollte die Ware von der Lieferung bis zur und während der Montage geschützt gelagert werden.

Kebony Terrassendielen haben bei Auslieferung einen dunkelbraunen Farbton der im Laufe der Zeit im bewitterten Außenbereich eine schöne natürliche silbergraue Patina bekommt. Bei überdachten Flächen wird die Farbveränderung weniger stark ausfallen und Unterschiede zu voll bewitterten Flächen sind normal und lassen sich kaum vermeiden. Mit Spezialölen, die für Hartholzterrassen entwickelt worden sind, kann der ursprüngliche Farbton bei regelmäßiger Pflege und Wartung einigmaßen erhalten werden. Beachten Sie immer die Herstellerangaben und die Freigabe für eine Behandlung von Kebony Terrassendielen. Mögliche Endrisse können reduziert werden durch Verwendung von handelsüblichen Wachsen und Ölen als Hirnholzschutz. Bei **Kebony Character** (z.B. nord. Kiefer) müssen die Schnittkanten zusätzlich mit einem biozid wirkenden Anstrich behandelt werden.

Verwenden Sie für die Befestigung der Dielen mindestens **V2A Edelstahlschrauben** und bohren möglichst immer vor. Es sollte auch die erforderliche **Korrosionswiderstandsklasse (KWK)** berücksichtigt werden.

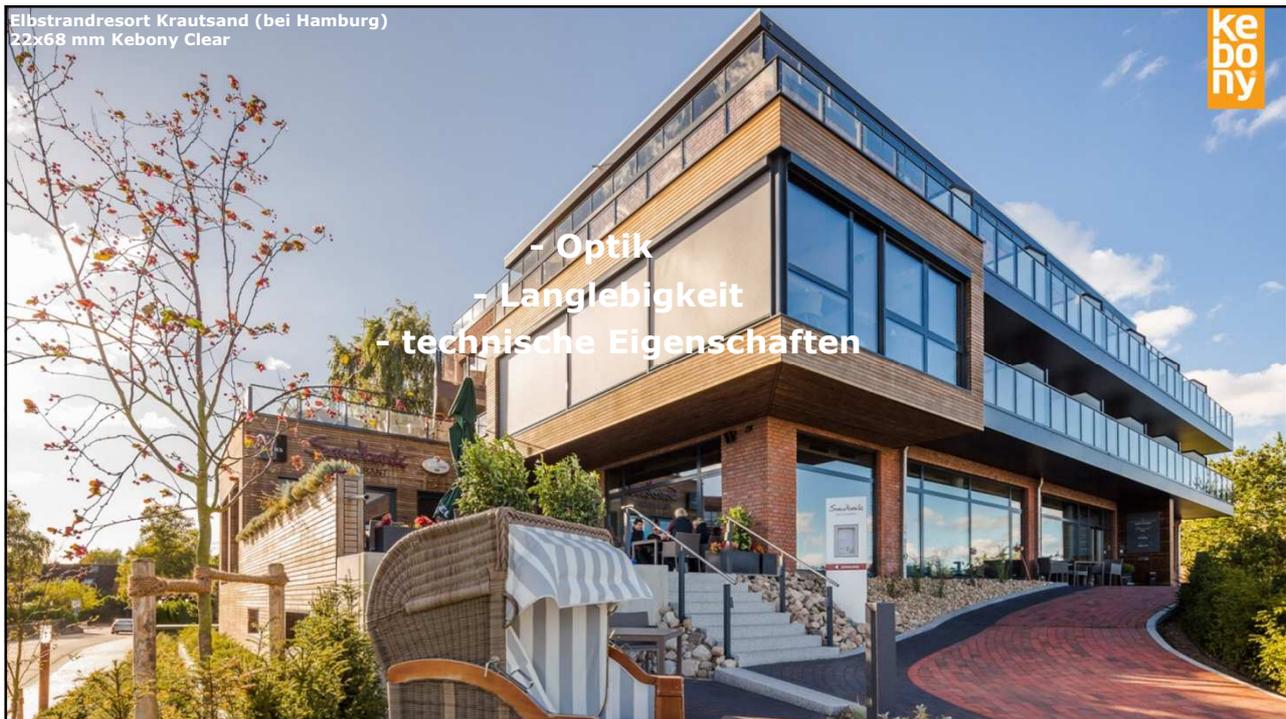




# FASSADEN



Elbstrandresort Krautsand (bei Hamburg)  
22x68 mm Kebony Clear



Privates Einfamilienhaus  
21x142 mm Kebony Character

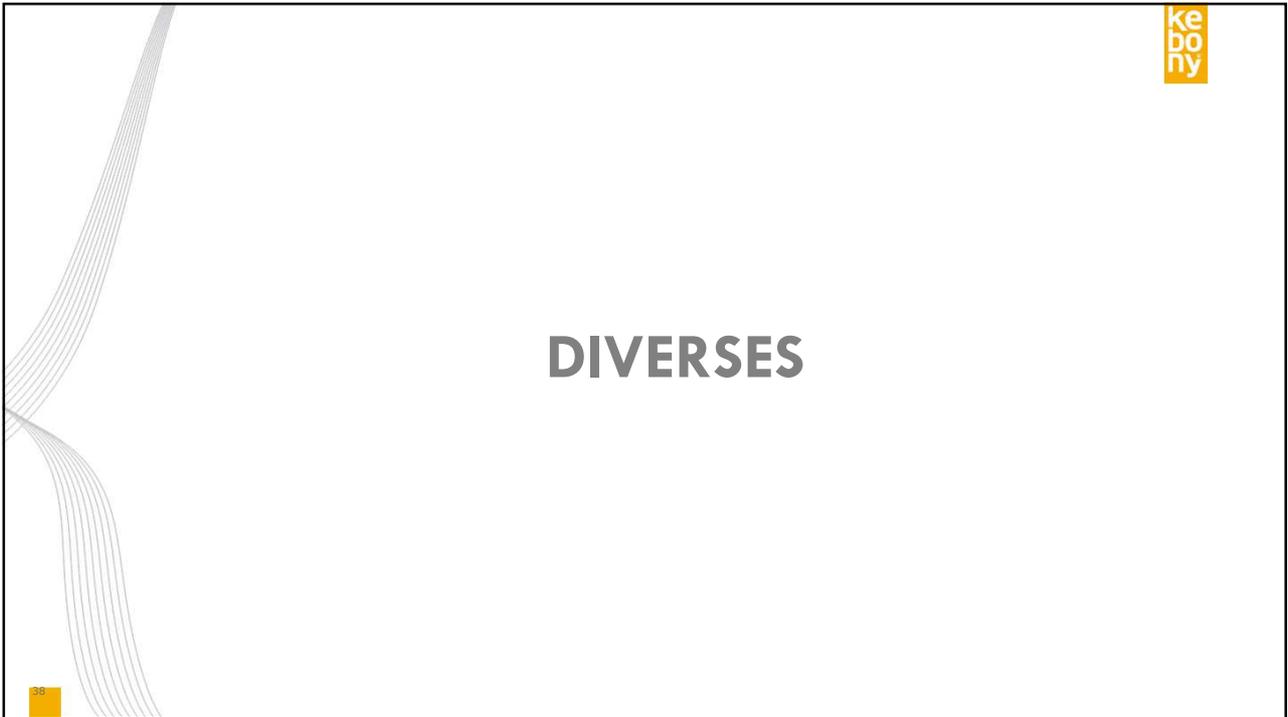
Aufnahme: 2011

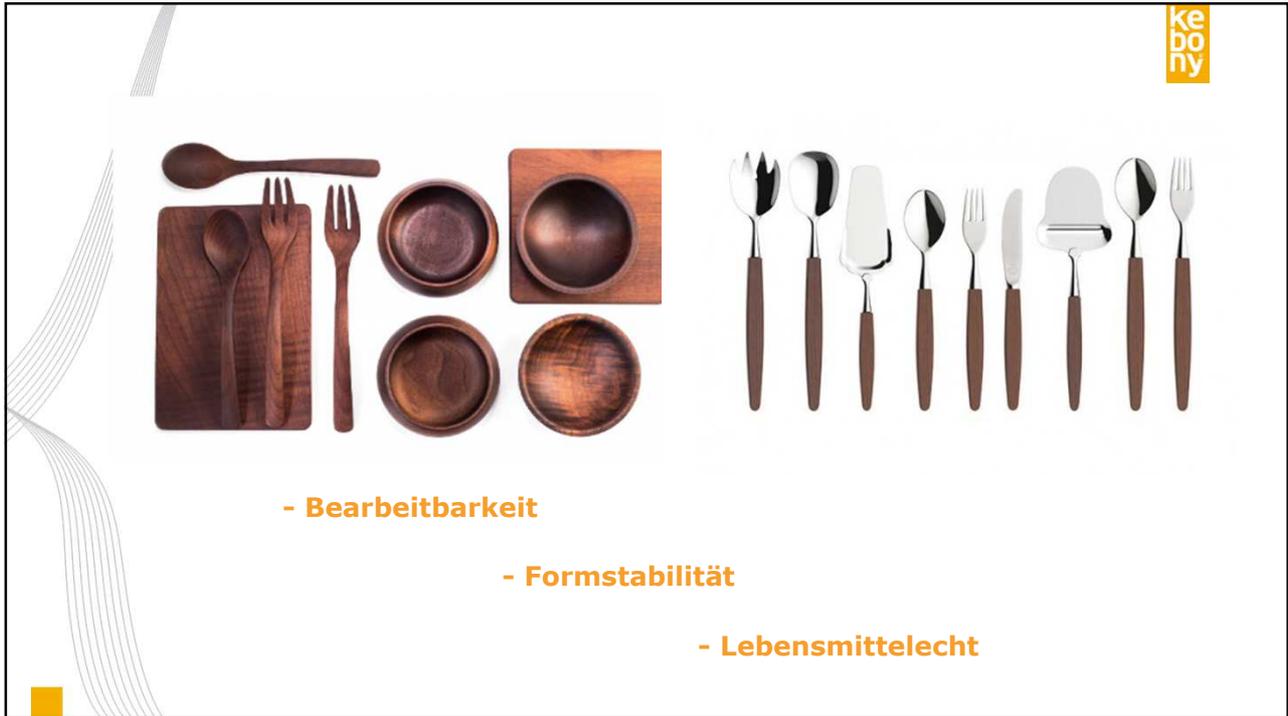






Valby Park  
48 x 148 mm Kebony Character





- Bearbeitbarkeit

- Formstabilität

- Lebensmittelecht



VFF Beiblatt HO 06 4/B3  
Oktober 2016

**Holzarten für den Fensterbau – Teil 4:  
Modifizierte Hölzer**  
**Beiblatt 3: Kebony® Radlata**

Ausgabe Oktober 2016  
Beiblatt HO 06 4/B3  
Gültig bis: 31.10.2019

Verband Fenster + Fassade  
Österreichischer Fenster-, Fassaden- und Haustüren V.

In Zusammenarbeit mit:  
Bundwerkstatt Produktivitäten e.V., Berlin  
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe  
Abteilung für Holzbiologie und Holzprodukte  
Landesanstalt für Materialkunde e.V., Berlin  
Hochschule Anhalt, Dessau-Roßlau  
© Institut für Holztechnik, Kassel  
Hilfsmittel zur Holzverarbeitung, Stuttgart  
Verband der Deutschen Lack- und Druckmaschinenhersteller e.V., Frankfurt/S.

Technische Angaben und Empfehlungen dieses Merkblattes beziehen sich auf den Konstruktionsbereich der Drucklegung. Eine Fachverantwortung ist nicht daraus zu ableiten.

© VFF, Frankfurt 2016

www.kebony.de

Beauty & Performance in Wood™

Über uns | **Produkt** | Projekte | Händler | Blog | Downloads | Videos | Kontakt | Presse

## PRODUKTE

Suche

Product Type

- Fassade
- Terrassen & Bodenbelag
- Konstruktion
- Dach
- Sägerau
- Zubehör

Holzart

- Clear
- Character

#1121

**Kebony Character 28x95mm Terrassendiele glatt, Kanten gerundet**

[Produkt Datenblatt](#) | [Pflege & Wartung](#) | [Arbeitsschutz](#)

[Montage](#) | [Environmental Product Declaration](#)

#1127

**Kebony Character 28x120mm Terrassendiele glatt**

[Produkt Datenblatt](#) | [Pflege & Wartung](#) | [Arbeitsschutz](#)

[Montage](#) | [Environmental Product Declaration](#) | [BIM model](#) | [DWG profile drawing](#)

#1127

**Kebony Character 48x148mm Konstruktionsholz glatt gehobelt, Kanten gerundet**

[Produkt Datenblatt](#) | [Material Datenblatt](#) | [Pflege & Wartung](#)

[Arbeitsschutz](#) | [Environmental Product Declaration](#)





**TAK !**



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

45