

Zukunft ist aus diesem Holz

Kebony Schallschutz
Nachhaltige Qualität und überzeugende Ästhetik aus der Natur

Kebony Profile Schallschutz

Kebony Clear



Für das gesamte Lieferprogramm besuchen Sie bitte www.kebony.de. Weitere Dimensionen sind auf Wunsch verfügbar. Sprechen Sie uns an!

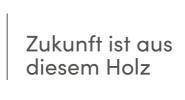
Kebony Character



Kebony Norge AS An der Weide 11 28844 Weyhe



















Warum Kebony?

Langlebiges Holz aus nachhaltigem Anbau – ohne giftige Imprägnierung – steht auf der Wunschliste von Kommunen & Co. ganz oben.

Für Kebony wird Weichholz in einem patentierten Prozess mit einem Bioalkohol getränkt und anschließend getrocknet. Dabei wird die Zellstruktur des Holzes permanent verändert, und es erreicht die technischen Qualitäten von Teakholz. Aufgrund des Prozesses erhält Kebony zudem eine dunkelbraune Farbe, die nach einiger Zeit der direkten Bewitterung eine silbergraue Patina erhält.

Die Holzfarbe, und wie sich diese mit der Zeit entwickelt, kann variieren. Kebony haftet nicht für Variationen in Farbe und Oberflächenbeschaffenheit. Diese haben keine Auswirkung auf die Dauerhaftigkeit und die generellen Eigenschaften des Produkts.







Holzart	Dauerhaftigkeit 1= sehr dauerhaft EN 350	Brinellhärte Brinell N/mm² EN 1534	Quellverhalten trocken zu nass in tangentialer Richtung (%)
lpê	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
43.1.1.1.1.1.0.1.1.1.1			

*) behandeltes Splintholz







Kebony Schallschutzwände

Durch die heutigen Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und den Verzicht auf zusätzliche Imprägnierungen, haben viele Materialien mittlerweile eine verkürzte Lebensdauer oder benötigen intensive Wartung, um die technische und ästhetische Qualität langfristig zu erhalten.

Was muss eine moderne Schallschutzwand können:

- Sonne, Regen und Wind standhalten
- pflegeleicht und wartungsarm sein
- Haltbarkeit von 30 Jahren und mehr bieten
- aus nachhaltigem Material bestehen, das keine umweltschädlichen Stoffe abgibt
- den gewünschten Lärmdämmungseffekt bieten
- sich attraktiv in die Umgebung einfügen

Bei Holzprodukten ist die Nachfrage der öffentlichen Beschaffung größer als der private Konsum (mehr als doppelt so hoch) und kann deshalb wichtige Anreize für eine nachhaltigere Produktion setzen. Kebony entspricht den Anforderungen des öffentlichen Beschaffungswesen und schont die Urwälder in den Tropen und Sibirien.

Zudem bietet es über die gesamte Lebensdauer:

- besonders dimensionsstabil
- widerstandsfähig gegen Fäulnis und Pilzbefall
- FSC-zertifiziert
- Nachhaltiges Material ohne giftige Imprägnierung
- harte und haltbare Oberfläche
- hohe mechanische Belastbarkeit
- mit üblichen Werkzeugen zu bearbeiten









Das Unternehmen hat unzählige Preise und Auszeichnungen für seine umweltfreundlichen Technologien und Innovationen gewonnen, u. a. wurde es vom World Economic Forum zum Technology Pioneer gekürt.











* Die produktbezogene Garantiezusage finden Sie unter www.kebony.de