TIGER
PREMIUM
ABODO

1.0

Know-How
& Leidenschaft
in Holz

TIGER PREMIUM®
ABODO

Carefully Crafted Timber
ABODO stellt seit Jahrzenten Holzprodukte in höchster Qualität, mit hervorragenden Eigenschaften für die moderne Architektur her. Das Ursprungsmaterial wurde von der Natur entworfen und von ABODO schonend weiterentwickelt. Die Holzprodukte halten den Tests der Zeit stand – wunderschön, langlebig und nachhaltig.

Lebenslange Schönheit
ABODO Hölzer sind so gefertigt, dass Sie sie ein Leben lang genießen können. Sämtliche Produkte sind entwickelt worden, damit sie im Laufe der Nutzung Ihre natürliche Patina erhalten und gleichzeitig ihre konstruktiven Eigenschaften erfüllen.

Im Hinblick auf Morgen
ABODO Hölzer stammen aus nachhaltig und schonend bewirtschafteten Plantagenwäldern. Sie werden von der Pflanzung bis zur Ernte mit Fürsorge und Respekt der natürlichen Ressourcen gegenüber behandelt. Wir können den heutigen Bedürfnissen gerecht werden, ohne die künftigen Generationen zu benachteiligen.

Die Arbeit beginnt im Wald
Reduziert auf seine Rohstoffe ist Holzbau ein Teil der reinen Natur. Wir glauben an ein Lebenszeitmodell, in dem die dauerhaften Vorteile und die Schönheit des Holzes vollständig realisiert werden können. Holz liegt in unserer Natur.

Unsere Hölzer werden in neuseeländischen Wäldern nachhaltig angebaut, deren reichhaltige Böden und die hohen Niederschläge für schnelles Wachstum sorgen. Wir können unsere Holznachfrage verdoppeln und weiterhin nur 7% der Landmasse Neuseelands dafür verwenden. Das bedeutet mehr Land kann für praktisch unberührten Naturwald ausgewiesen werden. Die Bedürfnisse von Morgen können befriedigt werden, während gleichzeitig die wertvolle Artenvielfalt erhalten bleibt.

Holzeinschlag
Nehmen und Ersetzen. Zur Erntezeit wenden wir unser 30/30-Prinzip an. Für jeden Baum der verarbeitet wird, übernehmen wir für mehr als 30 Jahre den Service. Dies ist so lange, wie es dauert, um einen Ersatzbaum anzubauen.

2.0

Prozess von Elements™ und Vulcan™

ABODO Elements™

Die zertifizierte Pinus Radiata wird auf 12% Holzfeuchte schonend kammergetrocknet. Danach wird das Rohmaterial in einem speziellen Verfahren aus Druck und Vakuum mit einer kupferbasierenden Flüssigkeit bis zum inneren Kern getränkt. Die Inhaltsstoffe sind chrom- und arsenfrei – absolut sicher und ungiftig.

Anschließend wird das Material nochmals auf ca. 12% Holzfeuchte herunter getrocknet. Ein Auswaschen ist somit nicht mehr möglich. Durch diese Vorgänge erhält das Holz einen wirksamen Schutz gegen Pilz- und Schädlingsbefall. Der Hersteller gewährt hierauf 30 Jahre Garantie.

Im letzten Arbeitsgang wird das Holz auf modernsten Anlagen profiliert, gehobelt und geschliffen.

ABODO Vulcan™

Für die Vulcan™ Produktserie wird das Plantagenholz Pinus Radiata thermisch modifiziert und ohne jegliche chemischen Zusätze für den Außeneinsatz vorbereitet. Die thermische Modifizierung erhöht die Stabilität im Bereich des Quell-/Schwindverhaltens und bringt eine wunderbare, homogene braune Farbe zum Vorschein.

Die einzelnen Arbeitsschritte werden in Neuseeland durchgeführt. Schonend wird der nachwachsende Rohstoff für den Gebrauch im Innen- und Außenbereich fertiggestellt. Das Material wird mit einer Holzfeuchtigkeit von ca. 12% verschifft. Für dieses Produkt gewährt der Hersteller 15 Jahre Garantie gegen holzzerstörenden Pilz- und Schädlingsbefall. Eine Lebensdauer von 25 Jahren und mehr, bei sorgfältiger Pflege, wird dem Produkt attestiert.

3.0

Carefully Crafted Timber

ABODO Carefully Crafted Timber

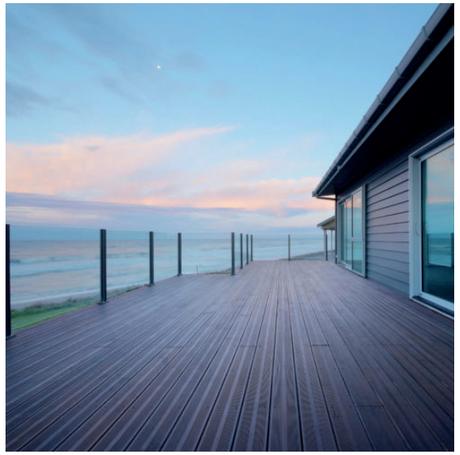
ABODO Produkte sind dauerhaft, nachhaltig und benötigen keine zusätzliche Behandlung. Eine schonende und regelmäßige Reinigung verlängert die Freude an den Hölzern.

Architekten rund um den Globus planen seit mittlerweile über 15 Jahren mit den Produkten von ABODO. Terrassen und Fassaden aus ABODO Hölzern sind innovativ, langlebig und haben ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

Holzart	Dauerhaftigkeit 1 = sehr dauerhaft EN 350	Brinellhärte Brinell N/mm³ EN 1534	Quellverhalten tangentialer Richtung (%)
Ipé	1	53	6
Teak	1	34	3-4
ABODO Vulcan™	1	17	3-4
ABODO Elements™	1	17	5-6
Thermo Esche	1-2	30	5
Bangkirai YB	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

3.1

Eigenschaften von Elements™ und Vulcan™



ABODO Elements™

Holzart:	FSC® zertifizierte Pinus Radiata.
Farbe:	Honigbraune Farbe mit natürlichem seidenmattem Glanz.
Qualität:	Sichtseite ist im Prinzip astfrei. Rückseite kann Fehler aufweisen.
Behandlung:	Durchtränkung bis zum Kern.
Anwendung:	Hervorragend für den Außenbereich geeignet. Geölt oder ungeölt.
Haltbarkeit:	30 Jahre und länger.
Garantie:	30 Jahre auf holzzerstörenden Pilz- und Schädlingsbefall.
Produkte:	Terrassendielen 25 x 140, 28 x145, 21 x 115mm Unterkonstruktion 45 x 70mm Pfosten 90 x 90mm Rhombus Leisten 21 x 68, 26 x 68mm
Farbentwicklung:	neu / nach 12 Monaten, ohne Anstrich

ABODO Vulcan™

Holzart:	FSC® zertifizierte Pinus Radiata.
Farbe:	Dunkelbraune homogene Farbe.
Qualität:	Sichtseite ist im Prinzip astfrei. Rückseite kann Fehler aufweisen.
Behandlung:	Thermische Modifizierung. Keine chemischen Zusätze.
Anwendung:	Hervorragend für den Innen- und Außenbereich geeignet. Geölt oder ungeölt.
Haltbarkeit:	25 Jahre und länger.
Garantie:	15 Jahre auf holzzerstörenden Pilz- und Schädlingsbefall.
Produkte:	Terrassendielen 27 x 142mm Pfosten 90 x 90mm Rhombus Leisten 26 x 68mm
Farbentwicklung:	neu / nach 12 Monaten, ohne Anstrich

ABODO Zubehör

ABODO Protector Water Borne Öl. Öltechnologie auf Wasserbasis mit integriertem UV Schutz.

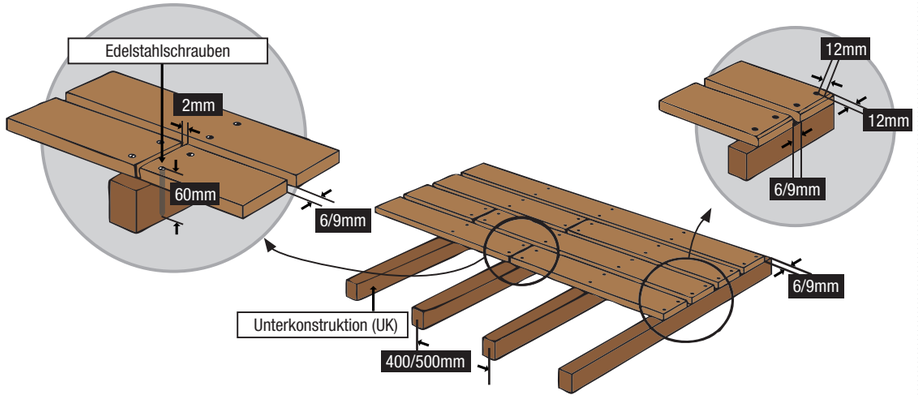
Ebony | Teak | Patina

4.0

Monatge von Elements™ und Vulcan™

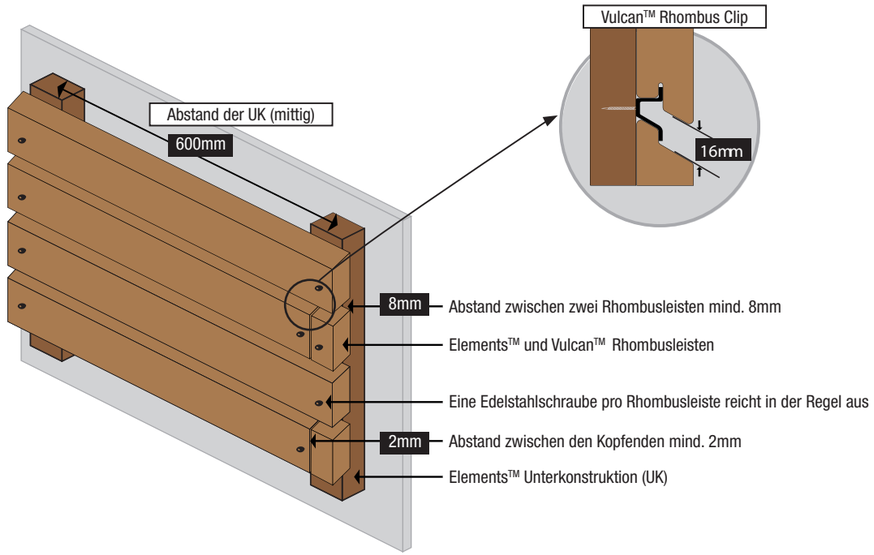
Montageinformation für TIGER PREMIUM® ABODO Elements™ und Vulcan™ Terrassendielen

- Lagern Sie das Material bis zur Montage im Trockenen.
- Verwenden Sie 5 x 60mm Edelstahlschrauben und diese mind. 12mm vom Brettrand entfernt.
- Die Löcher sollten vorgebohrt und die Schrauben anschließend versenkt werden.
- Die Verlegung sollte mit einem Gefälle von ca. 1% vom Gebäude weg verlaufen.
- 21 x 115mm Elements™ Abstand zwischen der UK max. 400mm mittig oder max. 350mm lichter Abstand.
- 21 x 115mm Elements™ Abstand zwischen den Dielen und umlaufenden Gewerken muss mind. 6mm halten.
- 28 x 145mm Elements™ Abstand zwischen der UK max. 500mm mittig oder max. 450mm lichter Abstand.
- 28 x 145mm Elements™ Abstand zwischen den Dielen und umlaufenden Gewerken muss mind. 9mm halten.
- 27 x 142mm Vulcan™ Abstand zwischen der UK max. 450mm mittig oder max. 400mm lichter Abstand.
- 27 x 142mm Vulcan™ Abstand zwischen den Dielen und umlaufenden Gewerken muss mind. 6mm halten.
- Abstand zwischen den Kopfenden mind. 2mm.
- Verlegen Sie die A-Seite nach oben. Die B-Seite kann Äste enthalten.
- Die Schnittkanten unbedingt mit Stirnkantenschutz versiegeln.
- Die Unterkonstruktion muss auf dem Untergrund fixiert werden.
- Reinigung sollte alle 6 Monate mit einem milden Reinigungsmittel, lauwamen Wasser und weicher Bürste erfolgen



Montageinformation für TIGER PREMIUM® ABODO Elements™ und Vulcan™ Rhombusleisten

- Lagern Sie das Material bis zur Montage im Trockenen.
- Verwenden Sie 5 x 60mm Edelstahlschrauben für die Montage der Rhombusleisten. Abstand 12mm vom Rhombusleistenrand entfernt.
- Abstand zwischen der UK ca. 600mm mittig oder ca. 550mm lichter Abstand.
- Abstand zwischen den Rhombusleisten mind. 8mm.
- Abstand zwischen den Kopfenden mind. 2mm.
- Die Schnittkanten unbedingt mit Stirnkantenschutz versiegeln.
- Alternativ kann auch eine spezielle Fassadenprofilschraube von TIGER PREMIUM® verwendet werden.
- Vulcan™ Rhombus kann mit einem verdeckten Clip befestig werden. Die Leisten sind auf der Rückseite profiliert.



TIGER PREMIUM

www.tigerpremium.de

FSC
www.fsc.org
FSC® C011887
Das Zeichen für verantwortungvolle Waldwirtschaft

20200108