

TIGER
PREMIUM



elements®



elements®

1.0



1 DAUERHAFTIGKEITSKLASSE

30 JAHRE GARANTIE

FSC® ZERTIFIZIERT

TIGER PREMIUM®
Elements™

Dieses Produkt vereint sämtliche hervorragenden Eigenschaften eines exklusiven Terrassenholzes. Die Dauerhaftigkeitsklasse 1 bedeutet eine hohe Haltbarkeit und Langlebigkeit. Der Hersteller gewährt 30 Jahre Garantie gegen Fäulnis und Schädlingsbefall. Die schonende Kammertrocknung und die perfekte Hobelung erfolgen in modernsten Anlagen, so dass das Endprodukt eine glatte und nahezu fehlerfreie Oberfläche erhält. Umweltschutz ist oberstes Prinzip bei der Produktion von Elements™ Produkten.

Elements™ Produkte sind FSC®-zertifiziert und setzen damit ökologische Maßstäbe. Die Pinus Radiata aus Neuseeland verleiht der Terrassendecke durch ihre markante Maserung eine interessante und abwechslungsreiche Oberfläche. Das Holz hat eine honigbraune Farbe, mit einem natürlichen seidenmatten Glanz. Die Terrassendielen und Rhombusleisten können mit Öl behandelt werden, um die Farbe frisch zu halten. Elements™ hält solange wie Bangkirai, Kapur oder Ipé.

Know-How & Leidenschaft in Holz





elements®

2.0



Prozess
von
Tiger
Premium®
Elements™



**Produktions-
prozess**

Die zertifizierte Pinus Radiata wird wie folgt behandelt:

- 01 Das Holz wird auf ca. 12% Holzfeuchte schonend kammergetrocknet.
- 02 Danach wird es in einem speziellen Verfahren aus Druck und Vakuum mit einer kupferbasierenden Flüssigkeit bis zum Kern durchtränkt.
- 03 Anschließend wird das Holz nochmals auf ca. 12% Holzfeuchte getrocknet. Dadurch erhält das Holz einen wirksamen Schutz gegen Pilz- und Schädlingsbefall. Ein Auswaschen ist somit nicht mehr möglich.
- 04 Im letzten Arbeitsgang wird das Holz auf die vorgegebenen Dimensionen, mit modernsten Hobelanlagen profiliert, gehobelt und geschliffen.

Inhaltsstoffe

Wasser-/kupferbasierende Behandlung. Chrom- und arsenfrei.

Die Behandlung entspricht der DIN 68800 - Teil 3.

Gefährdungsklasse 3 = Wirksamer Schutz gegen Insektenbefall, sowie holzerstörende Pilze.

Gefährdungsklasse 4 = Erdkontakt oder im Süßwasser.

Der Einsatz im dauerhaften Erdkontakt und mit Süßwasser ist zulässig.



elements®

3.0



Garantien & Zertifizierung

- ✓ Dauerhaftigkeitsklasse 1
- ✓ 30 Jahre Garantie gegen holzerstörenden Insekten- und Pilzbefall
- ✓ FSC®-zertifiziert
- ✓ Holz bis zum Kern durchtränkt
- ✓ Kann dem normalen Wertstoffkreislauf zugeführt werden
- ✓ Im Prinzip fehlerfreie Oberfläche ohne Keilzinkung
- ✓ Keine Geruchsbelästigung
- ✓ Seit rund 16 Jahren im europäischen Dauereinsatz
- ✓ Die Oberfläche kann mit handelsüblichen Holzölen und Lasuren behandelt werden
- ✓ Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis

1 DAUERHAFTIGKEITSKLASSE

30 JAHRE GARANTIE

Eigenschaften
von
Tiger
Premium®
Elements™



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft





elements®

3.1



Eigenschaften
von
Tiger
Premium®
Elements™

- Sortierung** Sichtseite ist im Prinzip astfrei. Rückseite kann Fehler aufweisen.
- Behandlung** Durchtränkung gem. REACH 1907/2006 nach DIN 68800 Teil 3 Gefährdungsklasse 4.
- Farbe** Honigbraune Farbe mit natürlichen seidenmatten Glanz.
- Anwendung** Dieses Produkt ist hervorragend für den Außenbereich geeignet, geölt oder ungeölt.
- Ausführung** FSC®-zertifizierte Pinus Radiata aus Neuseeland.
- Installation** Montage mit TIGER PREMIUM® Edelstahlschrauben.

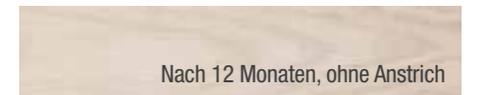
Masse

Produkt	Höhe x Breite	Länge
Terrassendielen	28 x 145mm 21 x 115mm	1.8, 2.1, 2.4, 3.6, 4.2, 4.8m 2.4m
Unterkonstruktion	45 x 70mm	3.6, 4.2m
Rhombusleisten	21 x 68mm 26 x 68mm	3.0, 3.6, 4.2, 4.8m 3.0, 3.6, 4.2, 4.8m
Pfosten	90 x 90mm	3.6m

Farbveränderung



Elements™ neu



Nach 12 Monaten, ohne Anstrich



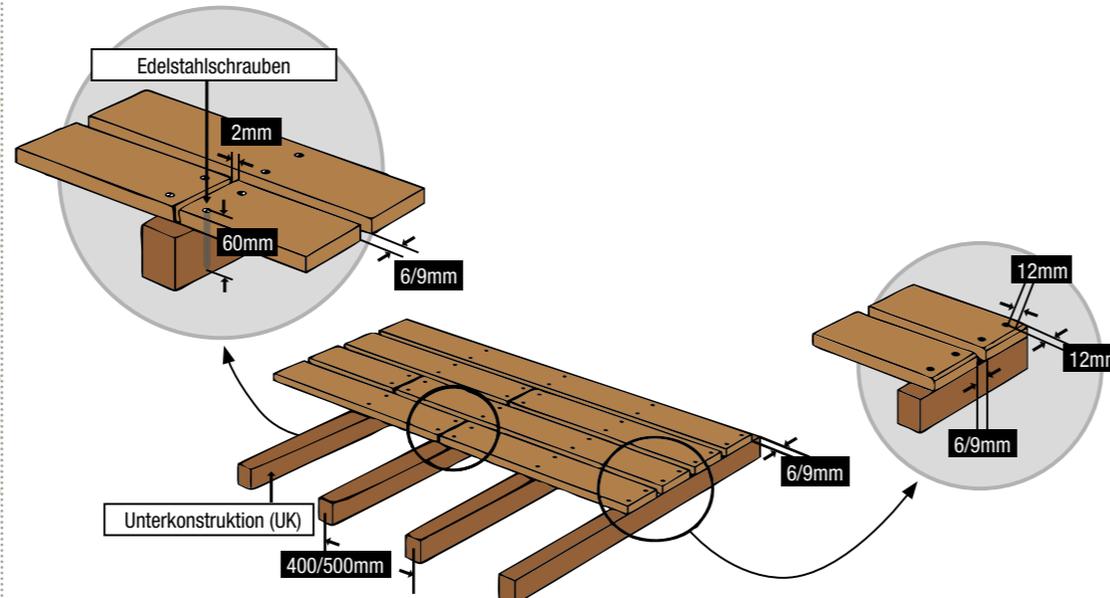
4.0

Montage
von
Tiger
Premium[®]
Elements[™]

WICHTIGE MONTAGEINFORMATION ZU TIGER PREMIUM® ELEMENTS™ TERRASSENDIELEN

Montageinformation für TIGER PREMIUM® Elements™ Terrassendielen

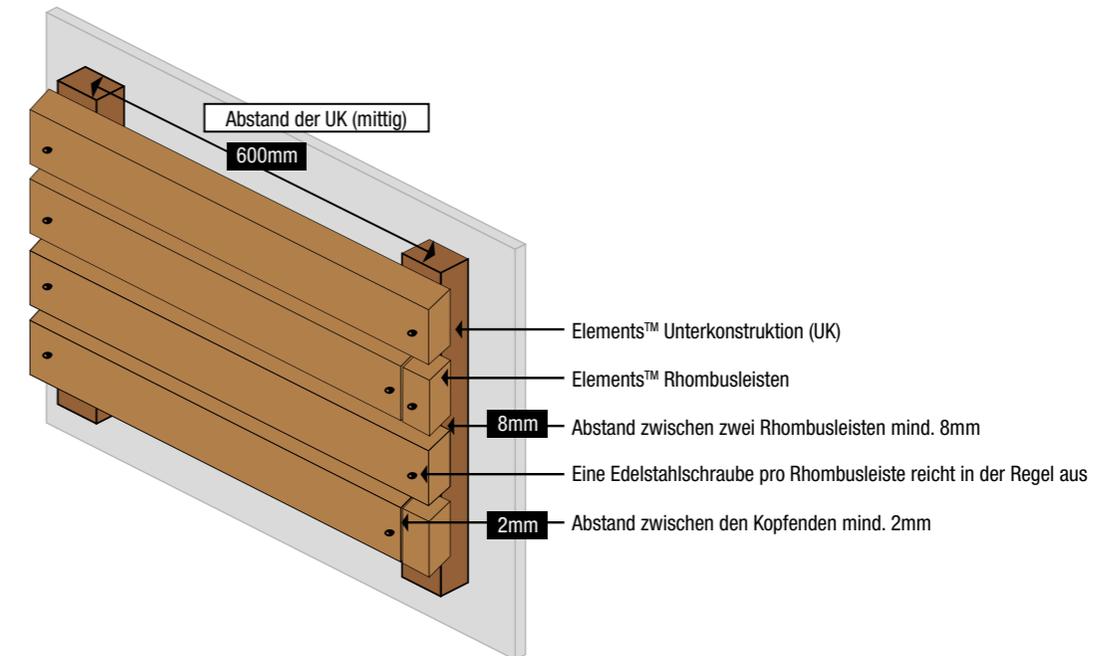
- ⇒ Lagern Sie das Material bis zur Montage im Trockenen.
- ⇒ Verwenden Sie 5 x 60mm Edelstahlschrauben und diese mind. 12mm vom Brettrand entfernt.
- ⇒ Die Löcher sollten vorgebohrt und die Schrauben anschließend versenkt werden.
- ⇒ Die Verlegung sollte mit einem Gefälle von ca. 1% vom Gebäude weg verlaufen.
- ⇒ 21 x 115mm Abstand zwischen der UK max. 400mm mittig oder max. 350mm lichter Abstand.
- ⇒ 21 x 115mm Abstand zwischen den Dielen und umlaufenden Gewerken muss mind. 6mm halten.
- ⇒ 28 x 145mm Abstand zwischen der UK max. 500mm mittig oder max. 450mm lichter Abstand.
- ⇒ 28 x 145mm Abstand zwischen den Dielen und umlaufenden Gewerken muss mind. 9mm 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.



WICHTIGE MONTAGEINFORMATION ZU TIGER PREMIUM® ELEMENTS™ RHOMBUSLEISTEN

Montageinformation für TIGER PREMIUM® Elements™ 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.
- ⇒ Die Löcher sollten vorgebohrt und die Schrauben anschließend versenkt werden.
- ⇒ 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.





www.tigerpremium.de

