

Elements Pfosten



Überblick

Grad-Auswahl Oberfläche und Kanten praktisch fehlerfrei (nur ein Astloch an der Kante und ein kleiner Defekt sind pro Stück bei 20% der Bretter erlaubt), auf der Rückseite sind einige kleine, isolierte Defekte erlaubt.

Überwiegend reine Abschnitte, obwohl an der Oberfläche und den Kanten kleine, isolierte Defekte bis zu 1/4 der Oberflächenbreite erlaubt sind, auf der Rückseite sind einige isolierte Defekte erlaubt.

Holzarten

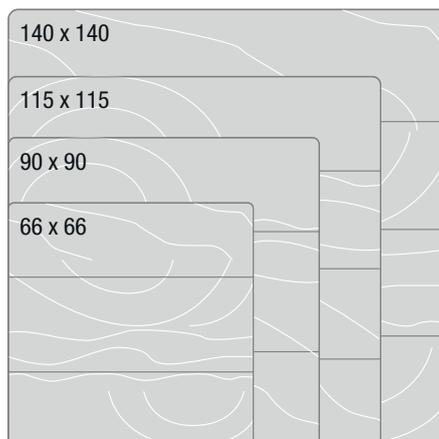
Radiata-Kiefer (Pinus Radiata)

Feuchtigkeitsgehalt

Getrocknet, max. 14% MC (+/-2%)

Profile

ABMESSUNGEN	LAMINA	LÄNGE (M)			
mm		2.4	2.7	3.0	3.6
66 x 66	3	P	P	P	P
90 x 90	3 oder 4	P	P	P	P
115 x 115	4	P	P	P	P
140 x 140	4 oder 5	P	P	P	P



Größen

Breite x Höhe (mm) 66 x 66, 90 x 90, 115 x 115, 140 x 140

Längen (cm) 180, 240, 270, 300, 360, 420, 480 - eingestellte Längepakete

Elements Pfosten

Produktspezifikationen

Behandlung	Naturewood ACQ (Celcure AC-500) - Behandelt mit Chrom-Arsen und lösungsmittelfreiem Konservierungssystem- mit 100% Splintholz-Durchdringung. Haltbarkeitsklasse 1 nach der Behandlung (EN113); Klasse 4 (EN14915), H4 (AS1604) oder H4/H5 (NZS3604). Geeignet für Bodenkontakt in nicht-staunassen Anwendungen.
Bau	Solides Bauholz, oberflächenlaminiert
Strukturelle Standards	AS/NZS1328 – GL8 Struktureigenschaften oder besser
Beschichtung	Verfügbar in den folgenden Beschichtungsoptionen: <ul style="list-style-type: none"> a. ClearPrime - 2 Schichten fabrikseitig aufgebraute, klare Acrylgrundierung, alle Seiten grundiert b. Elements Protector Durchdringungslösöl - 2 Schichten fabrikseitig aufgetragenes Holzöl mit Erdpigmenten und aktivem Moldicide, alle Seiten beschichtet c. Roh - keine Beschichtung (Produkt muss vor oder während der Installation beschichtet werden)
Kleber	Purbond HBS – VOC, lösungsmittel- und Formaldehydfreies Polyurethan-Klebemittel der neuen Generation. Konform mit AS/NZS4364 Typ 1 – Service-Klasse 3 (äußere Anwendungen für alle Wetter)
Qualitätssicherung	Bureau Veritas dritt-zertifiziert
Veredelung	Geschliffen mit 3mm Rundkanten
Garantie	25 Jahre gegen Fäulnis, Pilzbefall und Termitenangriffe – es gelten die Arbeitsbedingungen
Zertifizierung	FSC®-zertifiziert gemischt, Nr.: SGS-COC-004944

Charakteristische Stärke für Elemente maschinell hergestellter Produkte

GL GRADE	STÄRKEVERHALTEN (MPa)			ELASTIKMODULE (MPa)		
	STEIFHEIT	BIEGBARKEIT	SCHERKRAFT	KOMPRESSION PARALLEL ZUR MASERUNG	KURZES MODUL DER ELASTIZITÄT PARALLEL ZUR ENDMASERUNG	MODUL KURZER DAUER FÜR BALKEN
GL 10	22	11	3.7	26	10000	670
GL 8	19	10	3.7	24	8000	530
F 7	20	10	2.1	15	7900	530

Installation

Die dem Wetter ausgesetzten Enden müssen gegen Eindringen von Wasser versiegelt werden mit einer äußeren Beschichtung oder müssen über Endkappen verfügen (z.B. Edelstahl oder Kupfer)

Versiegeln Sie geschnittene Enden, Löcher und Aussparungen vor der Anwendung mit einer Oberflächenbeschichtung von Protim Reseal. (beziehen Sie sich auf www.osmose.com.au für weitere Informationen)

Verwenden Sie immer feuerverzinkte oder Edelstahlklammern und Befestigungen.

Elements Pfosten

Installation gemäß des relevanten Abschnitts der lokalen Bauordnung.

Nur für ClearPrime beschichtete Produkte:

Schritt 1 Entfernen Sie sämtlichen Schmutz und Oberflächenverunreinigungen durch Reinigung, Sandstrahlen und Abbürsten.

Schritt 2 Versiegeln Sie sämtliche freiliegende Teile, geschnittenen Enden und Aussparungen mit Protim Versiegelung, gefolgt von einer Acrylgrundierungsversiegelung (z.B. Taubman's All Weather 'neutral').

Schritt 3 Füllen Sie alle Defekte und Nagellöcher mit Holzkitt und Punktgrundierung. Wenn trocken leicht schleifen.

Schritt 4 Innerhalb von 6 Wochen, nachdem es dem Wetter ausgesetzt wurde, 2 weitere

Schichten auftragen, entweder:

a. Premium 100% -Acrylfassadenfarbe außen mit einer Bedeckungsrate von nicht mehr als 12 m²/ Liter pro Schicht (z.B. Taubman's All Weather) gemäß den Herstellerempfehlungen

b. Premium filmbildende, halbtransparente Beize (z.B.: Sikens Filter 7, Cabots Deck & Exterior, Intergrain Natural Stain, Wattyl Aquatech) gemäß den Hersteller-Empfehlungen

Hinweis: Eindringende Beize und Öl dürfen nicht verwendet werden.

Oberflächenbeschichtungen sollten einen LRV von 45 oder höher haben, da dunkle Farben zu Verformung, Rissbildung und evtl. frühzeitigen Farbfehlern führen können. Prüfen Sie die Haftung an einer kleinen Stelle, bevor sie sie auf den gesamten Bereich auftragen.

	HALBTRANSPARENT BEIZE	DECKFARBE
Ölgetragene Filmformung	P	P
Wassergetragene Filmformung	P	P
Durchdringendes Öl	x	x

Wo die grundierte Oberfläche über einen längeren Zeitraum als 6 Wochen dem Wetter ausgesetzt war oder wo die vor-grundierte Oberfläche undicht ist:

Schritt 1 Bereiten Sie die Oberfläche wie in SCHRITT 1 oben vor.

Schritt 2 Wenden Sie eine komplette Schicht mit einer Acrylversiegelungsgrundierung an und beenden Sie es wie in SCHRITT 2 oben.

Fügen Sie alle Beschichtungen gemäß AS/NZS2311-Leitfaden zur Beschichtung von Gebäuden aus.

Nur bei vorab geölten Produkten:

- Versiegeln Sie erneut die Enden und Aussparungen mit zwei Schichten Elements Protector Holzöl

Nur bei unbehandelten Produkten:

- Vor einer Aussetzung gegenüber dem Wetter wenden Sie 2 Schichten pigmentierte Beize oder Holzöl an (z.B. Elements Protector) oder wenden Sie eine Grundierung/ Untergrundierung und dann 2 Schichten qualitativ hochwertige Acrylfassadenfarbe gemäß den Hersteller-Empfehlungen an.
- Stellen Sie sicher, dass alle Enden und Aussparungen versiegelt sind

Elements Pfosten

Kompatibilitätsleitfaden für Beschichtung - Nur für mit ClearPrime beschichtete Produkte

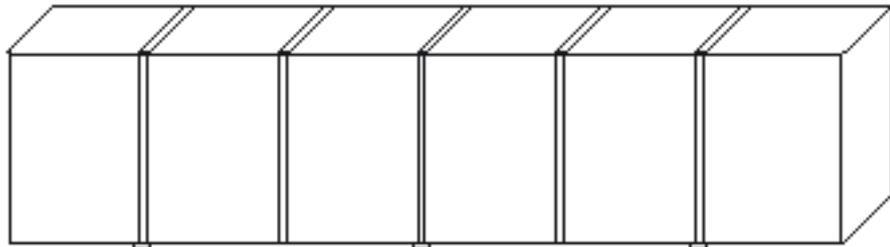
- Wartung**
- Regelmäßig mit einem sanften Reinigungsmittel, warmem Wasser und einer weichen Bürste abwaschen
 - Wenden Sie gemäß den Hersteller-Empfehlungen eine neue Farb- oder Beizschicht an

Verpackung Zusammensetzung des Containers : zu diskutieren

Zusammensetzung pro Bündel:

T-MM	W-MM	L-MM	BREITE:	HÖHE	MENGE PRO PALETTE
66	66	ALLE	11	3	189
90	90	ALLE	8	2	16
115	115	ALLE	6	1	6
140	140	ALLE	5	1	5

Abdeckung des Bündels mit Plastikhülle, einschließlich Logos:



Palette:

Markierung Seite - Elements Logo Rechts - FSC® logo
 Ende - ID Paket-Kennzeichnung, 'KD' Schablonenmarkierung

Gurte Gurte mit Ecken auf ISPM 15 Holzfüllern, 2 x Bauchgurte, in Plastik gehüllt

Schutzt Seiten- und Deckenschutzbretter aus Pappe oder Sperrholz von mindestens 1/3 der Packung oder mehr. Schutzecken bei langen Kanten