



Lakeview / Danube

Pre-finished fence panel
Panneau pin Verda
Vorbearbeitete Zaunelemente



Technical information

The New Zealand Clearwood used in Verda® products is FSC certified and comes from well managed forests. The trees are pruned to reduce the occurrence of knots and other defects. The sawn timber is then graded and only clear timber is selected for further processing.

The straight grain timber is dried, and then treated with Tanalith® E timber preservative which is chromium and arsenic free. Following treatment the timber is re-dried to enhance fixation of the copper and reduce the moisture content.

The re-dried timber is machined and then finished with an environmentally friendly oil based coating to give an enduring natural timber grain finish.

For more information about the timber, the processing and the treatment visit our website www.verda.com

Information technique

Le pin Verda® de Nouvelle-Zélande utilisé pour nos produits est certifié FSC et provient de forêts gérées durablement. Cette essence est réputée pour son aspect sans noeud. Le classement effectué ensuite en usine est extrêmement strict puisque tous nos produits sont exempts de défaut sur la face lisse de la lame.

Nos produits, sciés dans le fil droit, sont séchés a deux reprises et entre temps traités avec une nouvelle génération d'autoclave : le Tanalith® E Ecowood™ sans chrome ni arsenic. Le deuxième séchage permet de parfaire la fixation du cuivre, de réduire le poids de nos produits et également de leur apporter une meilleure stabilité dimensionnelle.

Une fois re-séché, le bois est ensuite usiné puis fini avec un saturateur à base d'huile respectueux de l'environnement, mettant en valeur le fil naturel du bois.

Pour plus d'information sur le pine Radiata, le procédé de fabrication et le traitement, visitez notre site Internet: www.verda.com

Technische Informationen

Bei dem von Verda® verwendeten Holz handelt es sich um astfreie neuseeländische Radiata-Kiefer aus nachhaltiger, FSC-zertifizierter Waldwirtschaft. Um das Auftreten von Knoten und anderen Defekten zu verringern, werden die Bäume während des Wachstums beschnitten. Nur Holz mit einwandfreier Maserung wird für die weitere Verarbeitung ausgewählt.

Das rift-/halbrift geschnittene Holz wird getrocknet und mit dem chromat- und arsenfreien Holzkonservierungsmittel Tanalith® E imprägniert. Danach wird das Holz erneut getrocknet, um die Bindung des Kupfers zu verstärken und den Feuchtigkeitsgehalt zu reduzieren.

Das erneut getrocknete Holz wird bearbeitet und abschließend mit einer umweltfreundlichen, auf Öl basierenden Lasur überzogen, um die Langlebigkeit und eine natürliche Holzmaserung zu gewährleisten.

Für weitere Informationen über das Holz, die Verarbeitung und die Behandlung besuchen Sie unsere Website www.verda.com

Some Recommendations

- Ensure that all regulations are considered and appropriate approvals obtained.
- Product Handling: care should always be taken when handling treated timber to ensure sawdust or residue is not inhaled or ingested.
- Storage: ensure that the product remains dry during storage to reduce dimensional change and or mould.
- Fixings and fasteners: use only stainless steel fixings and fasteners.

Maintenance Recommendations

Verda® pre-finished products can be left to weather over time. As the timber ages fine splits, some swelling, shrinkage may occur, and colour variation is possible. These natural aging processes are surface related and do not affect the overall performance and strength of the timber. Re-staining is recommended approximately every two years depending on weather conditions and aspect. If any signs of black discoloration due to mould appear, treat with a outdoor cleaner as soon as possible to prevent the timber becoming permanently stained.

Quelques recommandations

- Renseignez-vous auprès de votre mairie sur les dispositions légales qui s'appliquent.
- Vis et fixations : nous recommandons l'utilisation d'acier inoxydable pour la fixation de nos produits.
- Manipulation des produits : les produits ayant été traités, il est important de les manipuler avec prudence afin d'éviter d'inhaler ou d'ingérer d'éventuels résidus ou poussières.
- Stockage : les lames doivent être stockées dans un endroit sec afin d'éviter les variations dimensionnelles.

Conseils d'entretien

Pour garder leur aspect d'origine, appliquer un saturateur adapté tous les 2 ans minimum. Avec le temps peuvent apparaitre des microfissures, de légers gonflement ou retrait des éléments composant le produit, quelques variations de couleur. Cette évolution naturelle de votre produit n'affecte en rien la performance et la résistance du bois. Dès l'apparition de taches de moisissures, traiter à l'aide d'un produit adapté afin de conserver son aspect d'origine.

Einige Hinweise

- Bitte stellen Sie sicher, dass alle gesetzlichen Bestimmungen beachtet und entsprechende Zulassungen erhalten wurden.
- Bei behandeltem Holz sollte immer darauf geachtet werden, dass Sägemehl oder andere Rückstände nicht eingeatmet oder anderweitig aufgenommen werden.
- Lagerung: Das Holz muss unbedingt trocken gelagert werden, um Verformung und Schimmelbefall zu verhindern.
- Befestigungsmaterial: Benutzen Sie nur Befestigungsmaterialien aus rostfreiem Edelstahl.

Pflegehinweise

Verda® Produkte können Witterungseinflüssen dauerhaft ausgesetzt werden. Je nach Alter des Holzes können feine Splitter oder ein geringfügiges Quillen oder Schwinden des Holzes auftreten; eine Veränderung der Farbe ist möglich. Dies betrifft nur die Oberfläche und hat keinen Einfluss auf die Belastbarkeit des Holzes. Abhängig von den Wetterbedingungen und dem eigenen Empfinden wird ein neuer Holzansrich etwa alle 2 Jahre empfohlen.

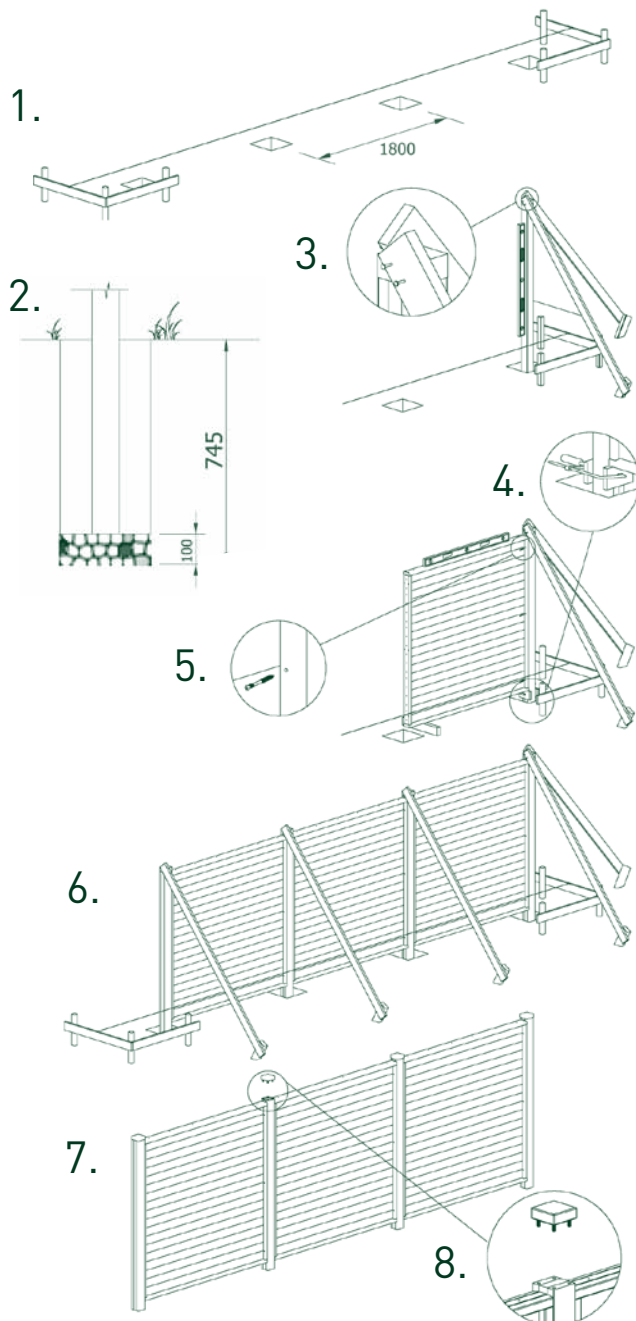
Falls Anzeichen für Schimmel (schwarze Verfärbungen) sichtbar werden, sollten die Stellen sofort mit einem Reinigungsmittel für Außenbereiche behandelt werden, um das Entstehen dauerhafter Flecken auf dem Holz zu vermeiden.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

Installation / Aufbauanleitung



ENG: Tools required: Tape measure, hammer, handsaw, spade, string-line, spirit level, carpenters square and clamps. The Verda pre-finished fencing system is designed to be installed sequentially. This method allows for any slight changes in the panel dimensions. The installation procedure outlined is based on installing a fence using 1800mm x 1800mm panels.

1. Use a string-line and tape measure to position the post holes approximately 1800mm apart. Prepare post holes 745mm deep (Fig 1).
2. Note: Remove the post cap prior to installation. Place 100mm of gravel in the base of each hole to help with drainage and height adjustment (Fig. 2). Locate and brace the first post in position - ensure post is vertical (Fig. 3).
3. Clamp a block at the base of the fence post (Fig. 4), so that the panel is 85mm above the ground. Support the other end of the panel with another block. Use a spirit level to ensure the panel is square. Attach the panel using the screws supplied (Fig. 5). Repeat the post and panel installation procedure to complete the fence line (Fig. 6). Carefully fill post holes with cement until 50mm below ground level.
4. Once the cement is fully cured remove the bracing (Fig. 7). Carefully glue the post cap on (Fig. 8).

FR : Outils nécessaire : mètre, marteau, cordeau à tracer, équerres, scie circulaire, visseuse, perceuse, serre-joint de menuisier, cales en bois. Les panneaux Verda sont conçus pour être installés en séquence afin d'éviter les problèmes d'espacement entre les poteaux. Cette notice est basée sur l'installation de panneaux 1800x1800mm.

1. Utiliser un cordeau et un mètre pour déterminer l'emplacement des trous. Espaces approximatif de 1800mm, profondeur 745mm (Fig. 1)
2. Remarque : Retirer le chapeau du poteau avant l'installation. Verser 100mm de gravier au fond de chaque trou afin de faciliter le drainage et d'ajuster la hauteur du poteau (Fig. 2). Positionner et maintenir le poteau à l'aide de cales de maintien (Fig. 3). Assurez-vous que le poteau est droit.
3. Fixer des cales au pied du poteau avec un serre-joint (Fig. 4) afin de positionner les poteaux à 85mm au-dessus du sol. Soulever l'autre extrémité du panneau à l'aide de cales. Utiliser un niveau pour vérifier que le panneau est droit. Fixer le panneau au poteau à l'aide des vis fournies (Fig. 5). Répéter cette opération pour compléter votre clôture (Fig.6) puis cimenter soigneusement les poteaux.
4. Une fois le ciment sec, retirer les cales de maintien (Fig.7). Coller soigneusement les chapeaux sur les poteaux (Fig.8)

DE: Benötigte Werkzeuge: Maßband, Hammer, Handsäge, Spaten, Richtschnur, Wasserwaage, Zimmermannswinkel, Schraubzwingen, Stützlatten, Kanthölzer. Die einzelnen Elemente des Verda Zaunsystems müssen nacheinander installiert werden. Die nachfolgende Aufbauanleitung wurde für Zaunelemente der Größe 1800mmx1800mm erstellt.

1. Benutzen Sie Spannschnur und Maßband um die Stellen für die Pfosten mit einem Abstand von 1800mm auszurichten. Graben Sie Pfostenlöcher mit einer Tiefe von ca. 745mm (Abb. 1).
2. Hinweis: Entfernen Sie die Pfostenkappe bevor Sie die Pfosten einsetzen. Zur Entwässerung und für die Anpassung der Höhe schütten Sie eine ca. 100mm hohe Kiesschicht in jedes Loch (Abb. 2). Stellen Sie den ersten Pfosten auf und stützen Sie ihn - Vergewissern Sie sich, dass der Pfosten vertikal ausgerichtet ist. (Abb. 3).
3. Befestigen Sie Kanthölzer am unteren Ende des Pfostens (Abb. 4), sodass dieser 85mm über dem Boden ist. Fixieren Sie auch das andere Ende des Zaunelementes mithilfe von Kanthölzern. Benutzen Sie eine Wasserwaage um das Zaunelement korrekt auszurichten. Das Zaunfeld nun mit den mitgelieferten Schrauben am Pfosten befestigen (Abb.5). Wiederholen Sie diese Vorgehensweise für alle weiteren Zaunelemente (Abb.6). Füllen Sie vorsichtig Zement bis 50mm unterhalb des Bodens in die Pfostenlöcher.
4. Wenn der Zement komplett ausgehärtet ist, können Sie die Stütze entfernen (Abb.7). Kleben Sie nun vorsichtig die Abdeckung auf den Pfosten (Abb. 8).

ENG: The Verda Outdoor range is made of other products designed for the outdoor room. The products all have the same characteristics and perfectly match together to make your outdoor area harmonious, comfortable and durable.

FR : La gamme Verda Outdoor est également composée d'autres produits conçus pour aménager votre pièce de vie extérieure. Ces produits possèdent tous les mêmes caractéristiques et se marient parfaitement ensemble pour que votre extérieur soit harmonieux, confortable et durable.

DE: Die Verda Outdoor Serie setzt sich aus verschiedenen Produkten zusammen, die für den Außenbereich konzipiert wurden. Alle Produkte der Serie weisen die selben Eigenschaften auf und sind perfekt aufeinander abgestimmt um Ihren Außenbereich harmonisch, gemütlich und langlebig zu gestalten.



Decking
Lame de terrasse
Terrassendielen

Fence Panel
Panneau
Zaunelemente

Garden
Jardinière
Hochbeete

Balustrade
Balustrade
Balustraden