

Produktdatenblatt WPC-Bretter mit Nut und Feder

KompositZaun WPC-Bretter vereinen die besten Eigenschaften von Holz und Kunststoff. Sie sind formstabil, witterungsbeständig, pilz- und insektenresistent, UV-beständig*) und verrotten nicht.

KompositZaun besteht aus 60% Holzfasern aus Laubholz (FSC-zertifizierte Forstwirtschaft), 30% Recycling-Kunststoff (HDPE) sowie 10% Bindemittel, Farbe und UV-Stabilisator.

KompositZaun ist umweltfreundlich und enthält keine Giftstoffe.

KompositZaun lässt sich etwa wie normales Holz verarbeiten und erfordert kein Spezialwerkzeug.

KompositZaun WPC-Bretter sind mit Holzstruktur in den Farben Grauschwarz, Betongrau und Dunkel-Mahagoni sowie ohne Holzstruktur in Grauschwarz erhältlich.

KompositZaun hat eine Deckbreite von ca. 139-140 mm und ist in drei Größen erhältlich: 25x150x900 mm, 25x150x1800 mm und 25x150x2220 mm.

WPC darf nicht als tragendes Element einer Konstruktion verwendet werden.

Toleranzen und weitere Angaben:

*) Bei KompositZaun kommt es, wie bei allen anderen Produkten, zu einer gewissen Einwirkung durch die UV-Strahlen der Sonne. Dies führt zu einem leichten Ausbleichen der Oberfläche – nicht wesentlich, aber dennoch sichtbar. Dies beeinträchtigt weder die Haltbarkeit noch die Stabilität des Produkts und berechtigt nicht zur Reklamation.

Die in das WPC geprägte Holzstruktur kann durch physische Einwirkung abgenutzt werden; zudem wird sie mit der Zeit von der Sonne beeinflusst und nimmt einen helleren Farbton an, ähnlich dem der geschliffenen Brettfläche. Die Holzstruktur ist dann nicht mehr ganz so deutlich sichtbar.

Bei der Breite der KompositZaun WPC-Bretter können Abweichungen von +/- 1 mm auftreten.

Das WPC wird nach der Formgebung durch Bürsten, Schleifen oder Fräsen bearbeitet. Bei diesem Prozess können Abweichungen im Erscheinungsbild/der Rauheit sowie in der Schleifrichtung entstehen.

WPC arbeitet bei Temperaturschwankungen und in begrenztem Umfang auch bei Feuchtigkeit. Bei der Verwendung als Zaun oder Verkleidung, bei der die Bretter ausschließlich an den Enden befestigt sind, können die Bewegungen im Material einen Zug quer zu den Brettern erzeugen, wodurch sie sich in der Mitte nach außen wölben. Bei Montage ohne Unterstützung in der Brettmitte können sie zudem mit der Zeit leicht durchhängen. Um dem vorzubeugen – und um die Bretter an exponierten Stellen zu verstärken – empfehlen wir, einige der Bretter mit einem Stahlkern zu versehen, der in einen Hohlraum eingeschoben wird. Diese Stahlkerne werden separat verkauft.

Es handelt sich um ein teilweises Naturprodukt, daher gibt es geringe Unterschiede in der Farbnuance, insbesondere bei verschiedenen Bestellnummern (Produktionsnummern). Jede einzelne Bestellung wird stets aus derselben Bestellnummer geliefert; bei Folgebestellungen kann jedoch nicht erwartet werden, dass sie aus derselben Bestellnummer stammen. Die Nuancenunterschiede werden mit der Zeit geringer, wenn die Sonne auf die Oberfläche eingewirkt hat.

Die Rohmaterialien sind von höchster Sortierung, dennoch können vereinzelt Einschlüsse sowie einzelne Holz- und Metallstückchen in der Oberfläche vorkommen. Dies lässt sich nicht ganz vermeiden, da sowohl Natur- als auch Recyclingmaterialien verwendet werden.

Nach der Montage können Ausblühungen von überschüssigem Material auf den Brettern auftreten. Diese lassen sich – ebenso wie eventuelle Algenbeläge – durch Reinigung entfernen. Siehe Pflegeanleitung.

Das Vorstehende berechtigt nicht zur Reklamation.

Beanstandungen wegen Fehlern und Mängeln am Produkt, die über die vorstehenden Angaben hinausgehen, d.h. größere kosmetische Fehler, Verformungen/Verdrehungen, Schäden, Abdrücke, Risse, Flecken usw., die unmittelbar erkennbar sind, müssen vor der Montage oder Verarbeitung erfolgen, da das Produkt andernfalls als genehmigt gilt und das Reklamationsrecht bezüglich der beschriebenen Fehler erlischt. Die Montage muss gemäß der Montageanleitung erfolgen, da andernfalls das Reklamationsrecht erlischt.

Eventuelle Reklamationen werden nur nach vorheriger Absprache mit KompositZaun anerkannt. In den Fällen, in denen wir eine Reklamation anerkennen, umfasst die Deckung ausschließlich die von uns gelieferten Materialien.