

Verlege- und Pflegeanweisung

Vor der Verlegung bitte beachten:

1 Allgemeine Information

Die modernen Terralan BPC Terrassendielen bestehen aus einem hochwertigen Verbundwerkstoff, der in einem speziellen Verfahren hergestellt wird. Sie sind aus Bambusfasern, recyceltem Kunststoff und Mineralien zusammengesetzt. Sie sind wasserabweisend, in hohem Maße UV-stabil und weitgehend unempfindlich gegen Insektenfraß, Pilzbefall und Rissbildung. Die Dielen eignen sich hervorragend für den Einsatz im Außenbereich. Eine zusätzliche Beschichtung ist nicht notwendig. Das Material ist splitterfrei und damit ein perfekter Barfußboden. Farbveränderung im Laufe der Bewitterung können auftreten. Bei trockenen Witterung können elektrostatische Aufladungen auftreten.

2 Werkzeuge und Zubehörteile

Zur Verlegung sind keine Spezialwerkzeuge notwendig. Sie bearbeiten die Dielen wie Holz: Mit Säge, Bohrer und Akkuschauber. Verwenden Sie ausschließlich ZIRO Original-Zubehörteile.

3 Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig und fest sein. Eine Verlegung auf Gras oder Erde ist nicht möglich. Um Unkrautwuchs zu verhindern, ist ggf. die Verlegung einer Anti-Wurzelfolie unter der Terrasse zu empfehlen.

4 Akklimatisierung

Vor der Verlegung müssen die Terralan BPC Terrassendielen möglichst ca. 48 Stunden vor der Montage auf die zur Verlegung vorbereitete Fläche gelegt werden. Montieren Sie die Terrassendielen möglichst bei gemäßigten Temperaturen, keinesfalls bei Frost oder extremer Hitze.

5 Prüfung

Bitte überprüfen Sie die Dielen vor der Verlegung bei Tageslicht sorgfältig auf Transport- und Materialschäden. Ein Ersatzenspruch für verarbeitetes Material besteht nicht. Die Oberfläche der Dielen können farblich variieren. Dies ergibt ein natürliches Erscheinungsbild und ist insbesondere kein Reklamationsgrund.

Verarbeitung der BPC-Terrassenunterkonstruktion:

1 Bei der Verlegung auf Kies bzw. Recyclingschüttungen müssen zur Auflage und Befestigung der Unterkonstruktion Randsteinplatten oder Waschbetonplatten mit einer Auflagenfläche von mindestens 25 x 25 cm verlegt werden. Das Trägerprofil 28 mm muss vollflächig auf einem tragenden Untergrund aufliegen. Die Unterkonstruktion mit den Maßen 40 x 40 mm darf nicht im Abstand von mehr als 400 mm und mit den Maßen 40 x 60 mm nicht im Abstand von mehr als 500 mm aufliegen. Das Alu-Trägerprofil muss im Abstand von 650 mm oder weniger aufliegen.

2 Der Abstand der Unterkonstruktionshölzer zueinander darf 40 cm (Lattenmitte zu Lattenmitte) nicht überschreiten.

3 Die gesamte Konstruktion muss rundherum unterlüftet sein. Das bedeutet, eine stetige Luftzirkulation unter der Konstruktion muss gewährleistet sein.

4 Der Hohlraum unter den Dielen und zwischen der verlegten Unterkonstruktion darf nicht gefüllt werden.

5 Um Verzug/Verwerfungen der Dielen zu vermeiden, muss die Unterkonstruktion mit den darunter liegenden Randsteinplatten verschraubt werden. Für den Fall, dass die Unterkonstruktionsleiste nicht nach unten verschraubt werden kann, verwenden Sie zur Befestigung unsere ZIRO Stahlblech-Lochplatte.

6 Die Unterkonstruktionen müssen in Längs- und Querrichtung mit einem Gefälle von mind. 1-2 % verlegt werden.

7 Zu allen festen Bauteilen muss ein Abstand der Unterkonstruktion von mind. 25 mm eingehalten werden.

8 Wird die Unterkonstruktion in der Länge angesetzt, müssen sich die beiden Unterkonstruktionslatten seitlich um mind. eine Brettbreite überlappen.

9 Bei Verlegung der Unterkonstruktion auf einem wasserundurchlässigen Untergrund muss im Abstand von 40 cm unter die Unterkonstruktion ein 20 mm Gummi-Terrassenpad zur Unterlüftung sowie zum Abfließen des Wassers verlegt werden.

10 Am Dielenstoß muss jedes Dielenende auf einer separaten Unterkonstruktionsleiste aufliegen. In diesen Bereichen muss die Unterkonstruktion doppelspurig verlegt werden.

Verarbeitung der ZIRO Terralan-Terrassendielen:

1 Der Abstand zu allen festen Bauteilen muss mindestens 25 mm betragen.

2 Die Terrassendielen dürfen nicht mehr als 50 mm über die letzte Unterkonstruktionsleiste hinaus ragen.

3 Die Terrassendielen müssen mit allen vorhandenen Unterkonstruktionsleisten mittels ZIRO Befestigungsklipse befestigt werden. Bitte beachten Sie, dass die Alu-Unterkonstruktionen wie auch die massiven Unterkonstruktionen vor dem Verschrauben der Befestigungsklipse mit einem 3 mm Bohrer vorgebohrt werden müssen. Stellen Sie den Drehmoment an Ihrem Akku-Schrauber so ein, dass ein Durchdrehen der Schrauben verhindert wird.

4 In Fällen, in denen kein Gefälle von mindestens 1-2 % in Längs- und Querrichtung eingehalten werden kann, dürfen nur Massivdielen mit Alu-Unterkonstruktion verlegt werden.

5 Bei Verlegung über 6 m Länge, muss stirnseitig zwischen den Terrassendielen eine Dehnfuge von mind. 7 mm eingebaut werden.

6 Freitragende Terrassen, Balkone und Stege sind für **Terralan BPC** Terrassendielen nicht zugelassen.

Als perfekten Rundumabschluss empfiehlt sich die Verwendung des ZIRO-Eckprofils. Dies gilt insbesondere für den stirnseitigen, zur Umgebung offenen Abschluss der Dielen.

Reinigung und Pflege:

Die Dielen werden einfach mit einer Bürste und ggf. einem Hochdruckreiniger gereinigt (Hochdruckreinigerdüse bitte nicht näher als 30 cm zur Oberfläche). Bei starker Verschmutzung empfehlen wir den Terrassenreiniger WOCA Exterior Cleaner oder eine handelsübliche Neutralseife. Achten Sie darauf, dass Sie keine aggressive und / oder kunststofflöslichen Reinigungsmittel verwenden.

Bei teilweise überdachten Terrassen können sich am Übergang von Überdachung und Freifläche Wasserflecken bilden. Regenwasser wird über den Belag bis zur Überdachung gespült und trocknet ab; Staubpartikel bleiben liegen. Dieser Effekt ist auf der Freifläche, die stetig Sonne und Regen ausgesetzt ist, eher gering und nimmt insgesamt im Laufe der Zeit ab, ist jedoch nicht ganz zu vermeiden. Die Qualität des Belags wird dadurch nicht beeinträchtigt; somit ist dies auch kein Reklamationsgrund. Die Wasserflecken sind in der Regel mit klarem Wasser und herkömmlichen Reinigungsgeräten zu entfernen.