

elements



Montageanleitung

TIGER PREMIUM® Elements™ Terrassendielen

MONTAGE

- ⇒ 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.

VERARBEITUNG

Elements™ Dielen sollten immer vorgebohrt werden. Ohne Vorbohren können die Schrauben abreißen und Verbindungen halten nicht. Bei der Verlegung ist zu beachten, dass auch die Unterkonstruktion aus Elements™ oder einem Hartholz mit der gleichen Dauerhaftigkeitsklasse (1) besteht. Zwischen den Dielen sollte beim Verlegen ein Abstand von mind. 6mm bzw. 9mm eingehalten werden. Die Dielen können mit Terrassenholz-Ölen oder Lasuren behandelt werden. Das Material ist sehr aufnahmefähig. Jede Schnittkante muss mit TIGER PREMIUM® Stirnkantenschutz versiegelt werden, um Rissbildungen bestmöglich zu vermeiden.

ABSTAND DER UNTERKONSTRUKTION

Für normale Belastungen richten Sie sich bitte nach der folgenden Tabelle. Sparen Sie nicht an der Unterkonstruktion. Größere Abstände führen nicht nur zu einem unangenehmen Laufgefühl, sondern steigern die Schlüsselungswahrscheinlichkeit der Terrassendielen.

Stärke der Dielen (H x B l mm)	Abstand der Unterkonstruktion (mittig l mm)
21 x 115	400
28 x 145	500

Als Unterkonstruktion empfehlen wir Elements™ Konstruktionsholz (Dauerhaftigkeitsklasse 1) in der Dimension 45 x 70mm oder die TIGER PREMIUM® Isostep Schiene. Die Unterkonstruktion muss auf dem Untergrund fixiert werden, da das Material zum extremen Arbeiten neigt.

