

PRODUKTDATENBLATT

DRILL TOOL 50X

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei dem Drill Tool 50X handelt es sich um eine **Bohrlehre für die nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen**. Auf der Terrassenoberfläche sind somit keine Schraubenköpfe sichtbar.

Die Schrauben werden mithilfe der vorgegebenen Fixierpunkte gleichmäßig in einem 50°-Winkel eingeschraubt und somit optimal platziert. Durch die Distanzdome an dem Drill Tool 50X wird **automatisch ein gleichmäßiger Fugenabstand** von 6 mm zwischen den einzelnen Dielen gewährleistet.

MATERIAL

- Drill Tool 50X: Polyamid
- 50X Terrassenschraube: Edelstahl A2
- 50X Lang-Bit: Hartmetall
- 50X Stufenbohrer: Hartmetall

VORTEILE

- Schnelle und einfache Montage von Terrassendielen
- Sorgt für ein gleichmäßiges Fugenbild
- Fixierungspunkte sind vordefiniert

ANWENDUNGSBILD



Das Drill Tool 50X auf einem Holzpaneel mit dem 50X Stufenbohrer und der 50X Terrassenschraube.



Drill Tool 50X



50X Terrassenschraube



50X Lang-Bit



50X Stufenbohrer



Das Drill Tool 50X auf einer Holzunterkonstruktion mit Verschraubungen.

PRODUKTDATENBLATT

DRILL TOOL 50X

ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Höhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	VPE
499985	Drill Tool 50X	19,8	45	27	1

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Durchmesser [mm]	Länge [mm]	VPE
905514	50X Terrassenschraube	4,2	60	250

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Länge [mm]	Antrieb [mm]	VPE
499985-Bit	50X Lang-Bit	82	TX25	1

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	VPE
499985-Bohrer	50X Stufenbohrer	1

ANWENDUNGSHINWEISE

Mithilfe des Drill Tools 50X können Terrassendielen nicht sichtbar befestigt werden. Für die optimale Befestigung ohne Beschädigung der Terrassendielen werden die 50X Terrassenschrauben in A2 4,2 mm x 60 mm, das 50X Lang-Bit 82 mm TX15 sowie der 50X Stufenbohrer 3,3 mm auf 4,5 mm empfohlen.

Das Drill Tool 50X ist für Belagsstärken ≥ 21 mm und Belagsbreiten von 110 mm – 150 mm geeignet.

EMPFEHLUNG

Wir empfehlen für die Verwendung des 50X-Systems folgende Holzsorten:

Holzsorten	Maximale Abmessungen	
	Dielenstärke [mm]	Dielenbreite [mm]
Nadelhölzer	21 – 25	110 – 145
Douglasie	21 – 25	110 – 145
Ipe, Lapacho	21 – 25	110 – 120
Cumarú	21 – 25	110 – 120
Merbau	21 – 25	110 – 145
Acetyliertes Holz	21 – 25	110 – 145
Walaba	21 – 25	110 – 145
Bangkirai	21 – 25	110 – 145

PRODUKTDATENBLATT

DRILL TOOL 50X

WICHTIG

Die Verwendung von glatten gesägten Brettern sollte dringend vermieden werden!

Massaranduba und alle anderen Hölzer mit geringer Dimensionsstabilität sind nicht für die verdeckte Montage geeignet!

Die Holzfeuchte muss zwischen 16 – 20 % liegen. Die Fugengröße muss an die Holzfeuchte angepasst werden. Bei einer mittleren Holzfeuchte von 18 % ist eine Fugenstärke von 7 mm vorzusehen. Bei Verwendung einer Klammer sind zusätzliche Distanzstücke/Fliesendistanzen ≥ 6 mm erforderlich, um eine Beschädigung der Werkzeuge zu vermeiden. Bei Verwendung von gerbsäurehaltigen Hölzern kann es zu Verfärbungen auf der Holzoberfläche und der Schraube kommen.

Ob die Diele für diese Art der Befestigung geeignet ist, ist beim Hersteller bzw. Lieferanten zu erfragen. Bei der Verlegung bitte die Holzfeuchte beachten. Holzdielen mit höherer Restfeuchte haben die Eigenschaft zu Schwinden/Schrumpfen, was zu einem ungleichmäßigen Fugenabstand führen könnte.

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).