

Montageanleitung CLIPPER:

Karle & Rubner gibt den Clipper für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer und handelsübliche kammergetrocknete Harthölzern frei. Davon ausgenommen: Massaranduba, Stausee-Holz, Bongossi und Cumaru.

Die Verwendung des Clippers bei handelsüblichen kammergetrockneten Harthölzern erfordert folgende Voraussetzungen:

1. Bei einer Holzfeuchte von weniger als 18% wird empfohlen, den Abstand zwischen den Dielen mit Hilfe eines Abstandhalters auf mind. 6 – 8 mm zu vergrößern
2. Eine ausreichende Unterlüftung der Terrasse muss gewährleistet sein
3. Eine doppelte Unterkonstruktion am Anfang und am Ende des Terrassendecks (Auflagepunkte der Dielenenden) ist notwendig. Abstand der UK bei der Doppelunterkonstruktion: maximal 20 cm
4. Unterkonstruktion-Achsabstand für die weitere Unterkonstruktion (im Innenbereich des Terrassendecks): maximal 40 cm

Für eine erfolgreiche Montage beachten sie bitte diese Anleitung und halten sich bei der Planung und Ausführung immer an die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten. Beachten Sie alle Regelwerke wie z.B. „Fachregeln O2BDZ“, die Broschüre „Terrassen- und Balkonbeläge vom GD-Holz“ sowie an die Verlegehinweise des Dielenherstellers. Bei Abweichungen zu den Angaben der Montageanleitungen und Regelwerke muss der Konstruktionsaufbau mit dem Hersteller abgestimmt werden. Die Abstandhalter des Clippers in der Stärke von 5mm sind geeignet für Hölzer mit einer Einbaufeuchte von 24 % +/- 2 %. Vor dem Verlegen der Dielen sollte immer die Feuchtigkeit gemessen werden. Durch das Arbeiten der Hartholzdielen kann es trotzdem zu unterschiedlichen Fugenbildungen kommen.

MONTAGE:

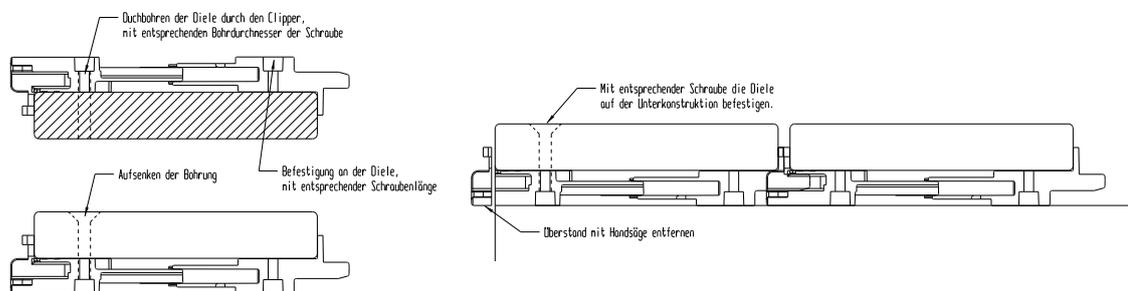
Die Befestigung der ersten Diele: Die erste Terrassendiele wird mit dem Terracon-ClipperStart montiert (Siehe Montageanleitung Clipperstart). Achten sie bei der ersten Diele darauf, dass diese möglichst in genauer Flucht verschraubt wird.

Montagevideo: <https://www.karle-rubner.de/de/terracon-zubehoer-fuer-terrassendielen-und-boeden/terracon-terrassen-befestigung/item/clipperstart.html>

Montage der Dielen: Den Clipper auf der Rückseite der zu verlegenden Diele mit den mitgelieferten Schrauben montieren. Dann die Diele umdrehen und auf der Unterkonstruktion positionieren. Die Einführungsöffnung des Clippers zeigt hierbei zur noch zu belegenden Terrassenfläche hin. Fixieren sie die Diele mit den Schrauben in den zwei noch sichtbaren Bohrlöchern des Clippers auf der Unterkonstruktion. Legen sie sich die nächste Diele, mit der Rückseite nach oben zeigend, passend auf ihre Unterkonstruktion und montieren den neuen Clipper jeweils mit der Öffnung hin zum bereits befestigten Clipper. Drehen sie die Diele um und stecken sie die Clipper jeweils in die bereits montierte Befestigung bis zum Anschlag.

Montagevideo: <https://www.karle-rubner.de/de/terracon-zubehoer-fuer-terrassendielen-und-boeden/terracon-terrassen-befestigung/item/clipper.html>

Die Befestigung der letzten Terrassendiele: Die Clipper werden über die einzelnen Bohrungen mit der Diele verschraubt. Durch eine der beiden direkt nebeneinander liegenden Bohrungen wird nun eine durchgehende Bohrung (angepasst an die zu verwendete Terrassenbauschraube) erstellt, die an der Oberseite der Diele - je nach Schraubentyp - gesenkt wird. Zur besseren Fixierung des Clippers beim Bohren kann die andere der beiden Bohrungen zum Anschrauben des Clippers an der Diele benutzt werden. Das nun überstehende hintere Teil des Clippers mit einer Säge absägen. Zum Schluss wird die Diele an die bereits verlegten Dielen angelegt und mit den durchgehenden Terrassenbauschrauben auf der Unterkonstruktion festgeschraubt.



Hinweis: Bei stark drehwüchsigen Holzarten wie z.B. Massaranduba kann der Clipper nicht verwendet werden. Diese Hölzer können beim Quellen und Schwinden den Clipper beschädigen. Für die Verwendung des Clippers bei diesen Holzarten erlischt diese Gewährleistung.

Die maximalen Abstände der Unterkonstruktion sollten bei Hortholz-, Nadelholz- oder Thermoholzdielen 40 cm nicht überschreiten. Bei Hartholzverlegung empfehlen wir eine doppelte Unterkonstruktion im Rahmenbereich. Eine ausreichende Unterlüftung der Terrasse muss gewährleistet sein. Bei Anwendung des Clippers mit Harthölzern sollte das Holz vorgebohrt werden. Vor der Verlegung sollten die Terrassendielen sortiert und nicht geeignete Stellen ausgekappt oder aussortiert werden. So erhalten Sie eine stabile Befestigung, die das Schwinden und Quellen von Holz ausgleicht.