

Jouplast®



**EMPFEHLUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG
EINE TREPPE GESTALTEN
MIT MODULESCA®
MODULTREPPE**



10 GARANTIE
ANS

www.jouplast.com



EMPFEHLUNGEN

- › Modulesca® kann nur auf stabilisierten Böden genutzt werden.
- › Montage ohne Böschung: Modulesca® kann auf eine Struktur gestellt werden (Fuß, Stellfuß, Holz- oder Metallträger). Diese Verlegeart ist ausschließlich mit einer Holzverkleidung möglich und ist auf die Höhe von 3 Stufen begrenzt.

DIE VORTEILE

- › Es sind Löcher vorgesehen, um ggf. einen Metallstab mit gebogenen Kopf für eine betonfreie Verlegung zu verwenden. (Bsp.: Armierungsstahl - Durchmesser 10 mm, am Ende gebogen - Länge 40 cm - für jede vierte Stufe einplanen)
- › Es sind 2 Positionen für die Durchführung der Stromkabel, Beleuchtungskabel,... vorgesehen.

VERWENDUNG FÜR GERADE TREPPE

Min. Geländeneigung: 24.7° OU 46%
 Min. Auftrittsbreite: 235 mm
 Max. Geländeneigung: 36° ou 70%
 Max. Auftrittsbreite: 370 mm

VERWENDUNG FÜR VIERTELGEWENDELTE TREPPEN

Rotationsachse: Stufenmittelpunkt
 Innenradius min.: 570 mm
 Innenradius max.: 1 530 mm
 Max. Rotationswinkel der Stufen: 13°
 HINWEIS: Die Montage der Wendeltreppe erfolgt unabhängig auf der rechten oder linken Seite mit dem Modul.

Sicherheit geht vor!
 Das Tragen von Schutzbrille und Handschuhen ist empfohlen.



VIDEO

Scannen Sie den QR CODE und Sie werden zum Video weitergeleitet.

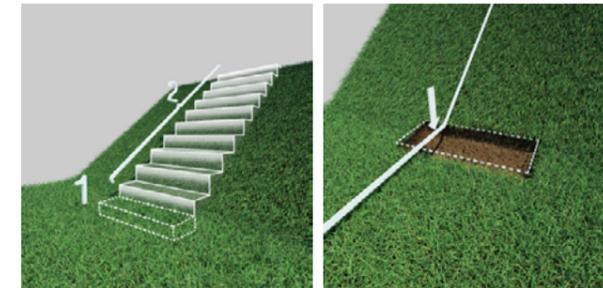


VIDEO

1

VORBEREITUNG DER BAUSTELLE

- › Legen Sie den Standort für die Treppe fest und zeichnen Sie diesen am Boden auf dem Hang ein.
- › Tragen Sie auf der gesamten festgelegten Fläche den Boden auf einer Höhe von ca. 15 cm ab.
- › Graben Sie ein Loch mit einer Breite von ca. 1 m und einer Tiefe von ca. 20 cm, um das erste Modul im unteren Teil des Hangs aufzunehmen.
- › Rollen Sie ein Geotextil aus, das bis zum oberen Teil der Installation reicht.
- › Bedecken Sie den Boden des Lochs mit 0-20 Kies.
- › Setzen Sie das erste Modul in diese Position ein. Die Auflageseite der Stufe muss sich in Bodenhöhe befinden.



2

EINBAU DER MODULE

- › Stellen Sie die Modulhöhe ein, wir empfehlen eine leichte Vorwärtsneigung, um zu vermeiden, dass sich Wasser auf den Stufen sammelt (ungefähr 1°).

Füllvolumen für ein Stufe: 41 L.



- › Füllen Sie das Modul mit Kies* auf, achten Sie dabei darauf, dass sich die Gleitschienen noch frei bewegen können. Richten Sie die 3 orangen Muttern aus. (* oder Beton)



- › Zweites Modul: Positionieren Sie die Führungsstifte (diese werden unter dem zweiten Modul platziert) in die orangen Rippenmuttern des ersten Moduls.

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

› Lassen Sie das zweite Modul gegen den Hang gleiten. Der hintere Teil liegt fest am Hang auf. Fügen Sie bei Bedarf Kies hinzu.

› Drehen Sie die Stufe bei Bedarf, bis die gewünschte Ausrichtung erreicht ist.

› Sobald Sie die richtige Position gefunden haben, fixieren Sie das zweite Modul mit 3 Schrauben (6x40/TX25 - im Lieferumfang des Moduls enthalten).

Hinweis: Vor und während dem Verschrauben Druck auf das zweite Modul ausüben, um die Muttern zu komprimieren, bis die beiden Module sich genau berühren.

Wiederholung der Schritte für die folgenden Module.



3 HOLZVERKLEIDUNG

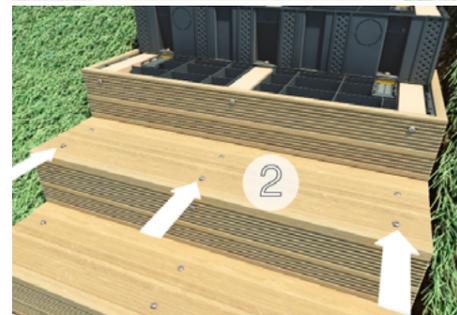
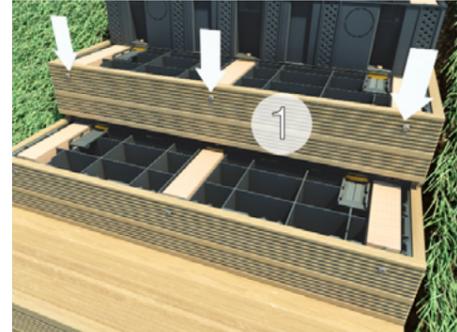
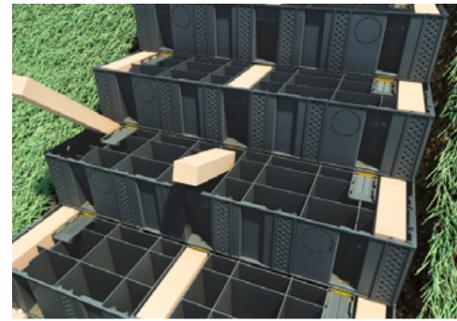
› Positionieren Sie 3 Spannbalken in den vorgesehenen Positionen. Verschrauben Sie diese durch die Zwischenwände mit dem Modul.

- 1 Spannbalken 4 x 6 cm Länge 21 cm
- 2 Spannbalken 4 x 6 cm Länge 35 cm

› Verschrauben Sie die Terrassendielen durch das Modul mit den Spannbalken.

Schraube: 5 x 50 mm für Terrassendiele.

Hinweis: Lassen Sie zwischen den Dielen 3 bis 5 mm Spiel.



EMPFEHLUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

3 VERKLEIDUNG - PLATTEN/FLIESEN/STEIN

› Füllen Sie die Module mit Material auf (Porenbeton/Blähton/sortierter Kies/Beton mit einer Stärke von 350 kg. Planen Sie eine ausreichend lange Trocknungszeit ein).

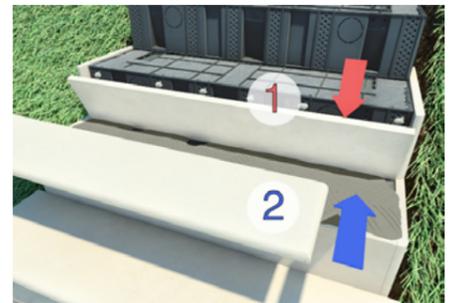
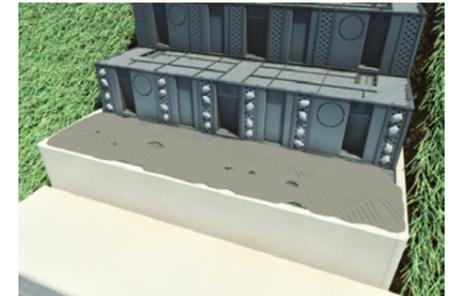
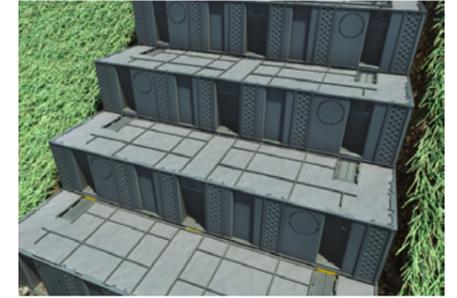
› Tragen Sie flexiblen PU-Kleber auf die Stellfüße auf, und zwar direkt auf die Kleberfallen, die sich an den Seiten und an der Setzstufe des Moduls befinden (falls zutreffend).

› Kleben Sie die vorgesehenen Platten auf. Bringen Sie anschließend Klebemörtel (mindestens der Klasse C2S) auf die horizontale Fläche des Moduls auf und kleben Sie die Platten auf.

Wiederholen Sie den Vorgang in dieser Reihenfolge auch für die übrigen Module.

Hinweis: Dichten Sie die Plattenfugen mit einem geeigneten Dichtungsprodukt ab.

Halten Sie eine Trocknungszeit von 48 Stunden ein, bevor Sie die Treppe nutzen.



SONDERFÄLLE

› Zur seitlichen Verbindung der Modulesca® Stufen und Modulen und zur Erweiterung der Treppe auf die gewünschten Maße.

