



rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD

TIPPS+
TRICKS

MONTAGE WIE VOM PROFI!

Holzterrasse

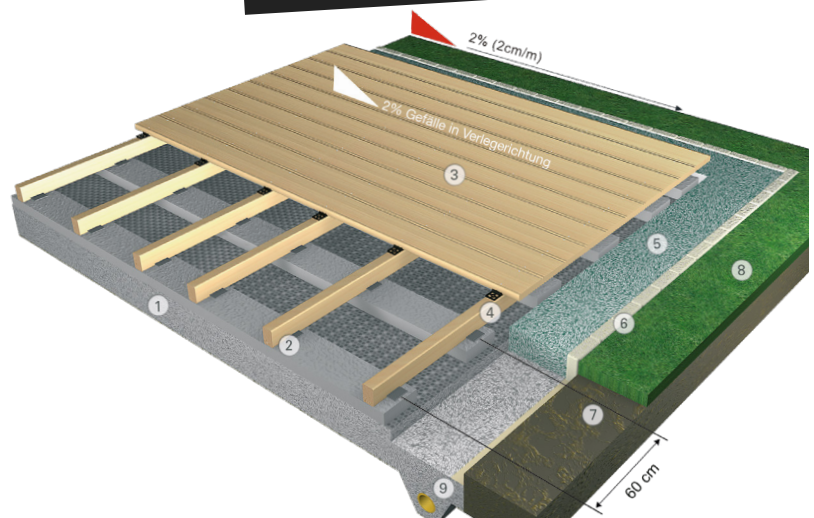
- ✓ dauerhaft und langlebig
- ✓ dekorativ
- ✓ tragfähig
- ✓ einfach zu verarbeiten

Holzterrasse

GESAMTAUFBAU

- ① Tragfähiges, verdichtetes Kies- oder Schotterbett, abgedeckt mit Wurzelvlies
- ② Unterkonstruktionsbalken (wir empfehlen 45 x 70 mm, je nach Anforderung) auf Betonplatten
- ③ Terrassendielen
- ④ Abstandhalter
- ⑤ Kiesbett umlaufend
- ⑥ Kantenstein auf Sand oder Magerbeton umlaufend
- ⑦ Mutterboden
- ⑧ Rasen
- ⑨ Drainage

Tipp: Max. 10x10 m, dann Baudehnfuge anordnen. Löcher immer vorbohren.

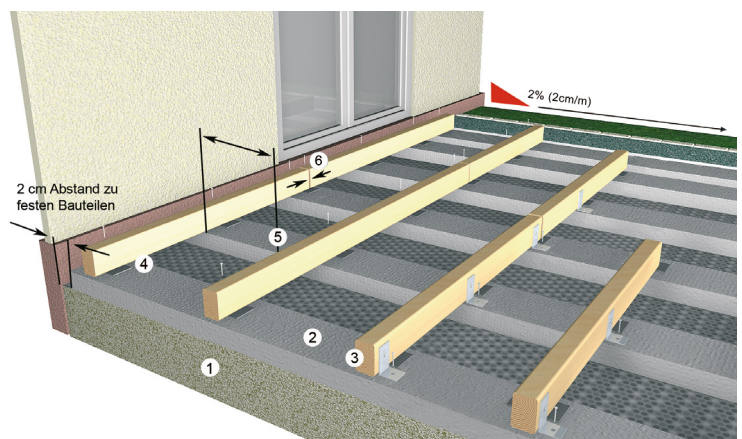


SCHRITT 1

AUFBAU UNTERKONSTRUKTION

- ① Tragfähiges, frostsicheres Kiesbett mit 2 % Gefälle
- ② Steinplatten 5 x 25 x 100 cm
- ③ Konstruktionsbalken hochkant auf Betonplatten legen, ausrichten und mit den Betonplatten verbinden.
- ④ Auflagepads unter die Konstruktionsbalken legen.
- ⑤ Achsmaße: 28 mm starke Diele = max. 60 cm; 21 mm starke Diele = max. 40 cm
- ⑥ Stirnseitiger Abstand 1 cm zwischen den Konstruktionsbalken.

Tipp: Kleinerer Abstand zwischen den Konstruktionsbalken begrenzt den möglichen späteren Verzug der Dielen.



Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben und Abbildungen ohne Gewähr. Trotz umfangreicher Prüfung der Inhalte können wir Fehler nicht ausschließen. Die Farbwiedergabe ist unverbindlich. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen vor. Insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Einbau zu reklamieren.

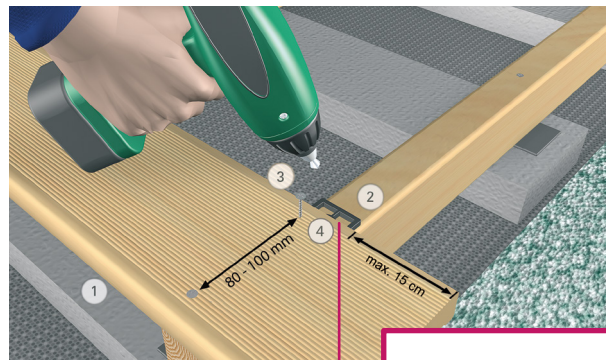


www.retttenmeier.com

SCHRITT 2

MONTAGE MIT SICHTBARER VERSCHRAUBUNG

- ① Diele im rechten Winkel zur Hauswand ausrichten.
- ② Abstandhalter zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele einbauen.
- ③ Diele und Abstandhalter mit dem Unterkonstruktionsbalken verschrauben (wir empfehlen Edelstahlschrauben 4,5 x 60 mm).
- ④ Dielenüberstand max. 15 cm. Abstand der Schrauben bei einer Brettbreite von 145 mm ist 100 mm, bei einer Brettbreite von 120 mm ist 80 mm. Längsstöße der Konstruktionsbalken immer versetzt anordnen. Alle Konstruktionsbalken im Randbereich verschrauben.



Abstandhalter
für Bodendiele

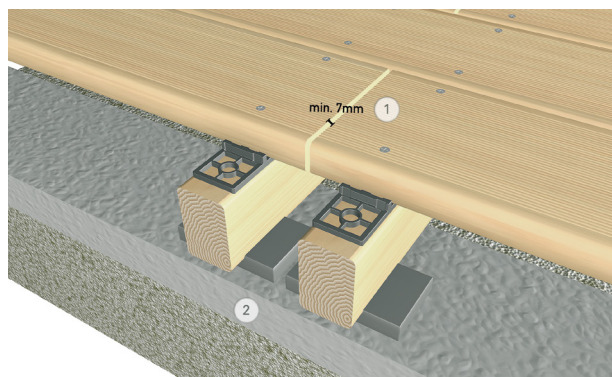


Tipp: Vorbohren der Dielen und ein ausreichender Abstand vom Brettende (mind. 5 cm) reduziert die Gefahr des Aufspaltens der Dielen.

ZU BEACHTEN BEIM STOSSEN DER DIELEN

- ① Stirnseitiger Abstand der Dielen am Stoß beträgt mind. 7 mm.
- ② Bei den Stößen muss eine doppelte Unterkonstruktion verlegt werden (Abstand variabler, mind. 10 - max. 30 cm)

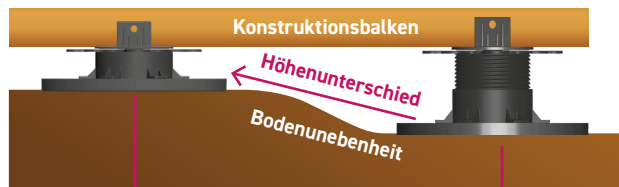
Tipp: Schnittkanten der Dielen anfasen.



STELZLAGER FÜR TERRASSEN-UNTERKONSTRUKTION

Konstruktionsbalken mit den Terrassenfüßen im Abstand von 50 - 60 cm verschrauben. Sind alle Terrassenfüße an den Konstruktionsbalken befestigt, werden diese mittels Wasserwaage und Meterstab ausgerichtet und ggf. mit dem Untergrund verschraubt.)

Tipp: Terrassenfüße verbessern die Hinterlüftung und erhöhen die Haltbarkeit und Lebensdauer von Terrassen.



Terrassenfuß
„Big Foot“
Höhenaus-
gleich von
35 - 65 mm



Terrassenfuß
„Big Foot“
Höhenaus-
gleich von
60 - 140 mm

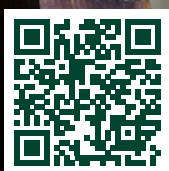


PFLEGE IM AUSSENBEREICH

für dauerhaft optimale Zustände

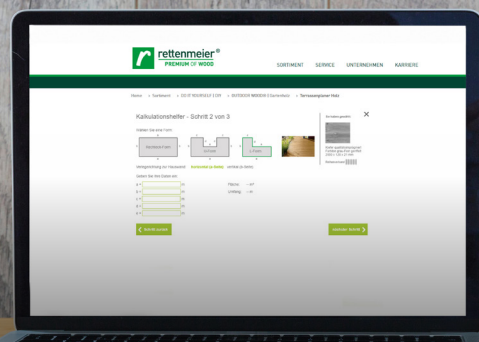
HIER FINDEN SIE:

- ✓ hilfreiche Tipps + Tricks für eine verlängerte Nutzungsdauer
- ✓ natürliche Schönheitsfehler
- ✓ Dauerhaftigkeit und konstruktiver Holzschutz
- ✓ Witterungseinflüsse
- ✓ u.v.m.



TERRASSEN- PLANER

TIPPS+
TRICK



www.rettenmeier.com



rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD

TIPS+
TRICKS

DO IT LIKE A
PROFESSIONAL!

Wooden terrace

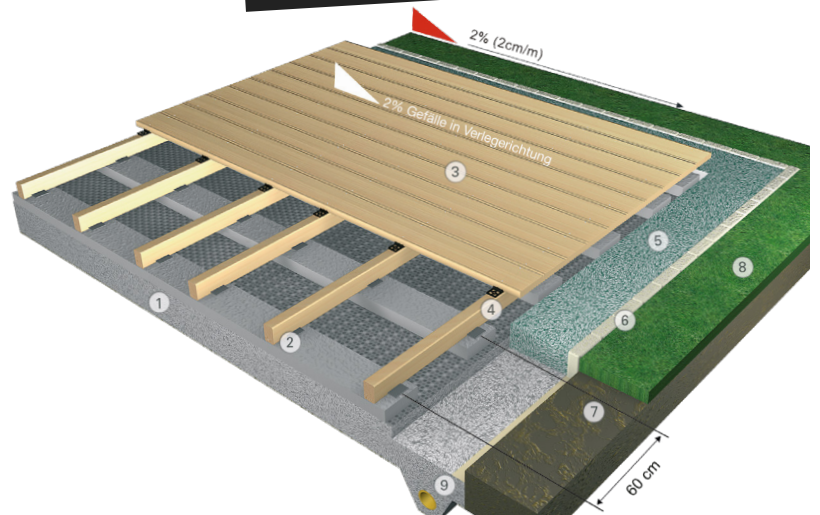
- ✓ durable and long lasting
- ✓ decorative
- ✓ load-bearing
- ✓ easy to process

Wooden terrace

OVERALL STRUCTURE

- ① Load-bearing, compacted gravel or crushed stone bed, covered with root fleece
- ② substructure beams (we recommend 45 x 70 mm, depending on requirements) on concrete slabs
- ③ Terrace boards
- ④ Spacer
- ⑤ Gravel bed circumferential
- ⑥ Edge stone on sand or lean concrete circumferentially
- ⑦ Topsoil
- ⑧ Lawn
- ⑨ Drainage

Tip: Max. 10x10 m, then arrange construction expansion joint. Always pre-drill holes.

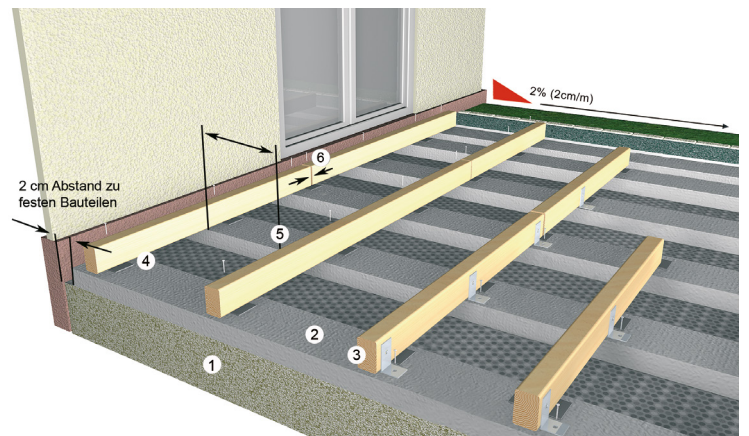


STEP 1

STRUCTURE SUBSTRUCTURE

- ① Load-bearing, frost-proof gravel bed with 2 % slope
- ② Stone slabs 5 x 25 x 100 cm
- ③ Place construction beams on edge on concrete slabs, align and connect to concrete slabs.
- ④ Place support pads under the construction beams.
- ⑤ Axial dimensions: 28 mm thick plank = max. 60 cm; 21 mm thick plank = max. 40 cm
- ⑥ Frontal distance 1 cm between the construction beams.

Tip: Smaller distance between the construction beams limits the possible later distortion of the planks.



Subject to technical changes. Dimensions and illustrations are subject to change without notice. Despite extensive checking of the contents, we cannot exclude the possibility of errors. The color reproduction is not binding. In the interest of product improvement, we reserve the right to make changes. In particular, obvious defects must be reported before installation.

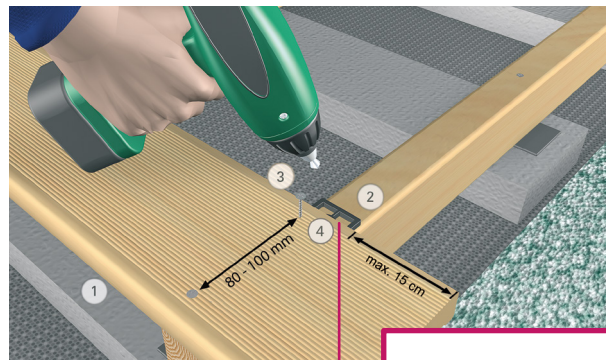


www.retttenmeier.com

STEP 2

MOUNTING WITH VISIBLE SCREW CONNECTION

- ① Align the plank at right angles to the house wall.
- ② Install spacers between the substructure and the decking boards.
- ③ Screw the plank and spacer to the substructure beam. (we recommend stainless steel screws 4.5 x 60 mm).
- ④ Plank protrusion max. 15 cm. The distance between the screws for a board width of 145 mm is 100 mm, for a board width of 120 mm is 80 mm. Always stagger the longitudinal joints of the construction beams. Screw all construction beams in the edge area.



Spacer for floor boards

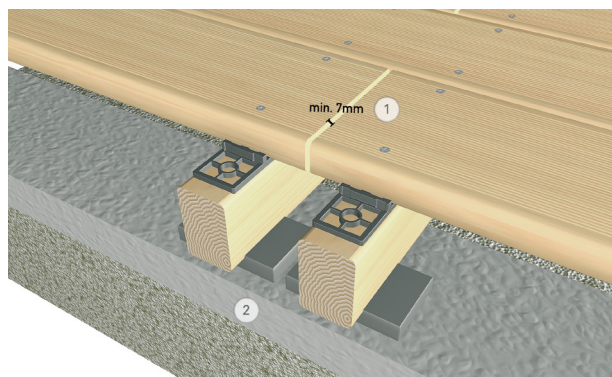


Tip: Pre-drilling of the planks and a sufficient distance from the end of the board (min. 5 cm) reduces the risk of splitting the planks.

PLEASE NOTE WHEN PUSHING THE PLANKS

- ① The distance between the end faces of the planks at the joint is at least 7 mm.
- ② At the joints it is necessary to lay a double substructure (distance variable, min. 10 - max. 30 cm).

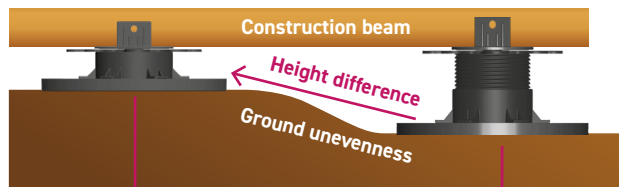
Tip: Chamfer the cut edges of the planks.



STILT BEARING FOR TERRACE SUBSTRUCTURE

Screw the construction beams to the terrace feet at a distance of 50 - 60 cm. Once all the terrace feet are attached to the construction beams, they are aligned using a spirit level and meter stick and, if necessary, screwed to the substrate).

Tip: Terrace feet improve rear ventilation and increase the durability and service life of terraces.



Terrace foot
„Big Foot“
Height compensation from 35 - 65 mm



Terrace foot
„Big Foot“
Height compensation from 60 - 140 mm



OUTDOOR MAINTENANCE

for permanently optimal conditions

HERE YOU WILL FIND:

- ✓ The advantages
- ✓ Color development
- ✓ Cleaning and maintenance
- ✓ Possible uses
- ✓ natural fiber inclusions (bast)
- ✓ Water stains



TIPS+
TRICK



www.rennenmeier.com