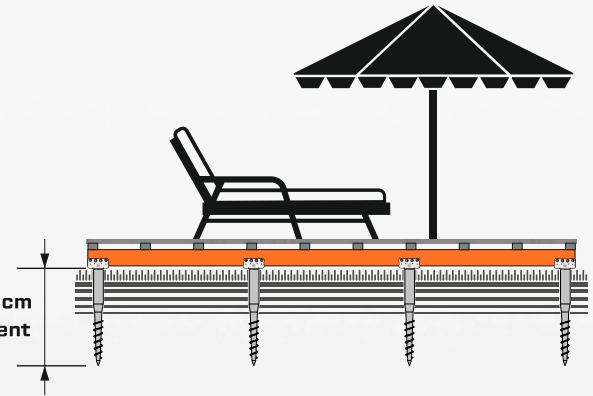


SCHRITT-FÜR-SCHRITT ANLEITUNG + ANWENDUNGSBEISPIELE FUNDAMENT Gartenhaus + Terrasse



60, 80 oder 100 cm
Schraubfundament



INHALTSVERZEICHNIS:

SEITE

- 2-5** Schritt-für-Schritt „Basis-Ebene“
- 6-7** Muster-Fundamentplan GARTENHAUS
- 8-9** Muster-Fundamentplan TERRASSE

MAXERID



Installation der „Basis-Ebene“ als Grundlage für ein stabiles Fundament von Gartenhäusern, Terrassen, uvm...

Schritt 1: Vorbereitung

1.1: Bestimme deinen Fundamentpunkt und bohre bei hartem Boden bis zu 60 cm vor. Am besten verwendest du unseren **MAXERIO® Bohrer**, der separat erhältlich ist.

Optional: Bei weicheren Böden kannst du auch mit der **MAXERIO® Eindrehstange** in den Boden vorbohren.



Installation der „Basis-Ebene“ als Grundlage für ein stabiles Fundament von Gartenhäusern, Terrassen, uvm...

Schritt 2: Eindreihen



2.1: Platziere das Schraubfundament im Boden und schiebe die Eindreihstange mittig durch die seitlichen Öffnungen des Fundaments.

2.2: Drehe mit beiden Händen das Schraubfundament ein, bis es fest sitzt und sich nicht mehr bewegen lässt.

2.3: Nun steckst du die abgewinkelte kurze Seite der Eindreihstange in die gleiche Fundamentöffnung. Das Eindreihen erfolgt mit beiden Händen, bis die gewünschte Tiefe erreicht ist. Bitte achte darauf, dass alle Fundamente in der gleichen Höhe eingeschraubt werden. Dies ist wichtig, damit deine Basis-Ebene später in der Waage ist! Falls du mehr Hebelwirkung erzeugen möchtest, empfehlen wir dir unsere MAXERIO® 98x6 cm Eindreihhilfe und/oder die XXL-Eindreihstange aus unserem Sortiment.

2.4 (optional): Du kannst wasserdurchlässige Unkrautfolie über deine Schraubfundamente legen, zurechtschneiden und anschließend z.B. mit kleinen Heringen befestigen oder mit einer Körnung beschweren.

2.5 (optional): Streiche das Kantholz mit einer Imprägnierung für alle Witterungsverhältnisse.

Installation der „Basis-Ebene“ als Grundlage für ein stabiles Fundament von Gartenhäusern, Terrassen, uvm...

Schritt 3: Basis-Ebene



- 3.1:** Platziere zuerst das flache Adapterstück mit der Mulde auf dem Schraubfundament.
 - 3.2:** Auf das Adapterstück setzt du nun das Zwischenteil mit der Halbkugel und den ringsum angeordneten Langlöchern. Bringe es mit einer kleinen Wasserwaage oder eine Libelle genau in die Waage und schraube es mit der M12er-Schraube und der U-Gewölbescheibe fest.
 - 3.3:** Setze die Konsole TILT so obendrauf, je nachdem in welcher Richtung dein Kantholz installiert werden soll.
 - 3.4:** Durch die beiden Langlöcher links und rechts neben der Auflagefläche, befestigst du nun die Schrauben, U-Scheiben, Federringe und Muttern anhand der Explosionszeichnung auf dieser Angebotsseite oben in den Bildern. Ziehe leicht an, damit du die Konsole noch vor und zurück bewegen kannst.
 - 3.5:** Lege das Kantholz auf die Konsole TILT und schiebe die Konsole TILT mit der aufgerichteten Seite mit acht Löchern an das Kantholz heran. Das Kantholz liegt im Idealfall auf beiden Stegen auf. Dies verhindert, dass das Kantholz Wasser zieht. Das garantiert eine lange Haltbarkeit des Holzes!
 - 3.6:** Verschraube die Konsole TILT seitlich mit dem Kantholz – im Idealfall nutzt du unsere selbstschneidenden **MAXERIO® Tellerkopfschrauben**.
 - 3.7:** Halte zwei Schraubenschlüssel bereit. Mit einem konterst du die Schraube zwischen Kantholz und der Konsole TILT und mit dem anderen ziehst du die Mutter am unteren Ende fest.
- Fertig!** Nun ist dein Kantholz fest mit den Schraubfundamenten verbunden und die Basis-Ebene angelegt!

Installation der „Basis-Ebene“ als Grundlage für ein stabiles Fundament von Gartenhäusern, Terrassen, uvm...

Schritt 4: Dein Aufbau kann beginnen!



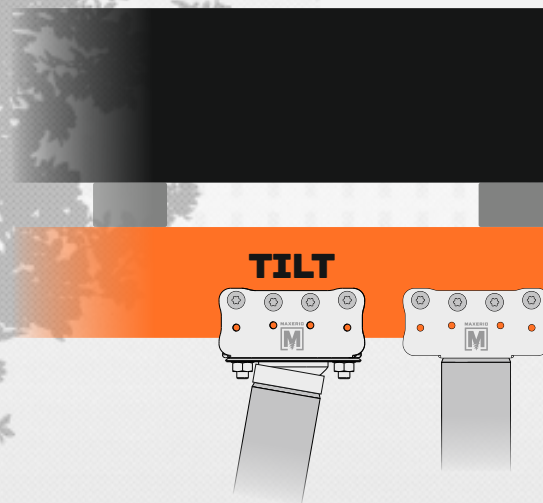
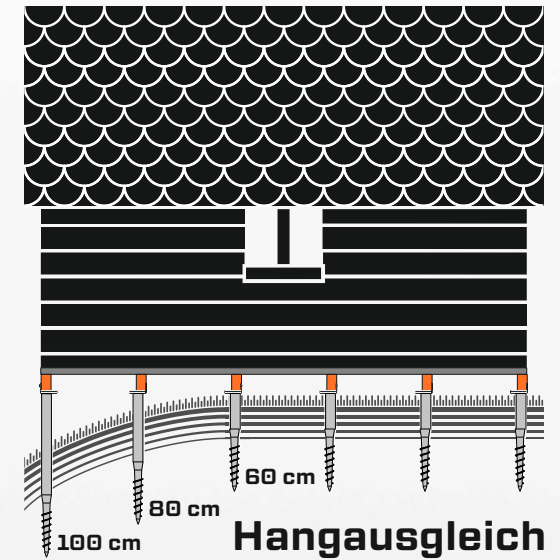
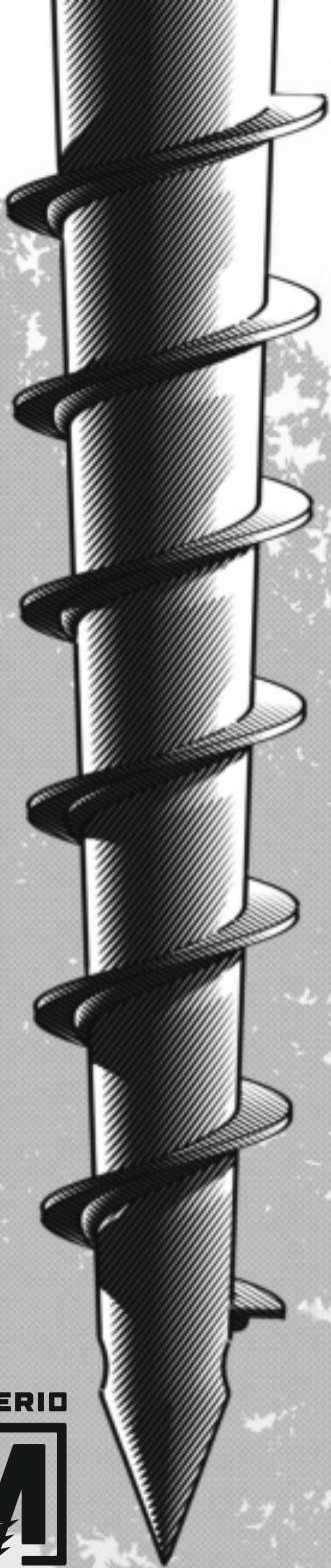
4.1 (optional): Wiederhole Schritt 1.1, 2.1 bis 2.3 und 3.1 bis 3.7 um weitere parallel liegende Kanthölzer für deine Basis-Ebene anzulegen.

4.2: Die Basis-Ebene muss nicht zwingend miteinander verbunden werden. Du kannst direkt mit dem Aufbau deines Gartenhauses, Geräteschuppens, deiner Gartensauna oder Terrasse loslegen!

Gartenhaus: Setze den kompletten Bausatz deines Gartenhauses auf die Basis-Ebene.

Terrasse: Je nach verwendeter Dielenart (z.B. Holz oder WPC) und Dielenstärke (19 bis 30 Millimeter) sind unterschiedliche Abstände der Unterkonstruktion (Lage unter den Dielen) notwendig, damit ein Durchbiegen vermieden wird. Bitte prüfe deine Dielen, bevor du die Basis-Ebene mit unseren Schraubfundamenten anlegst. Frage uns gerne bei eventuellen Unklarheiten. Die Unterkonstruktion (Konterlattung) der Dielen verschraubst du direkt mit der Basis-Ebene für noch mehr Stabilität.

Muster-Fundamentplan GARTENHAUS

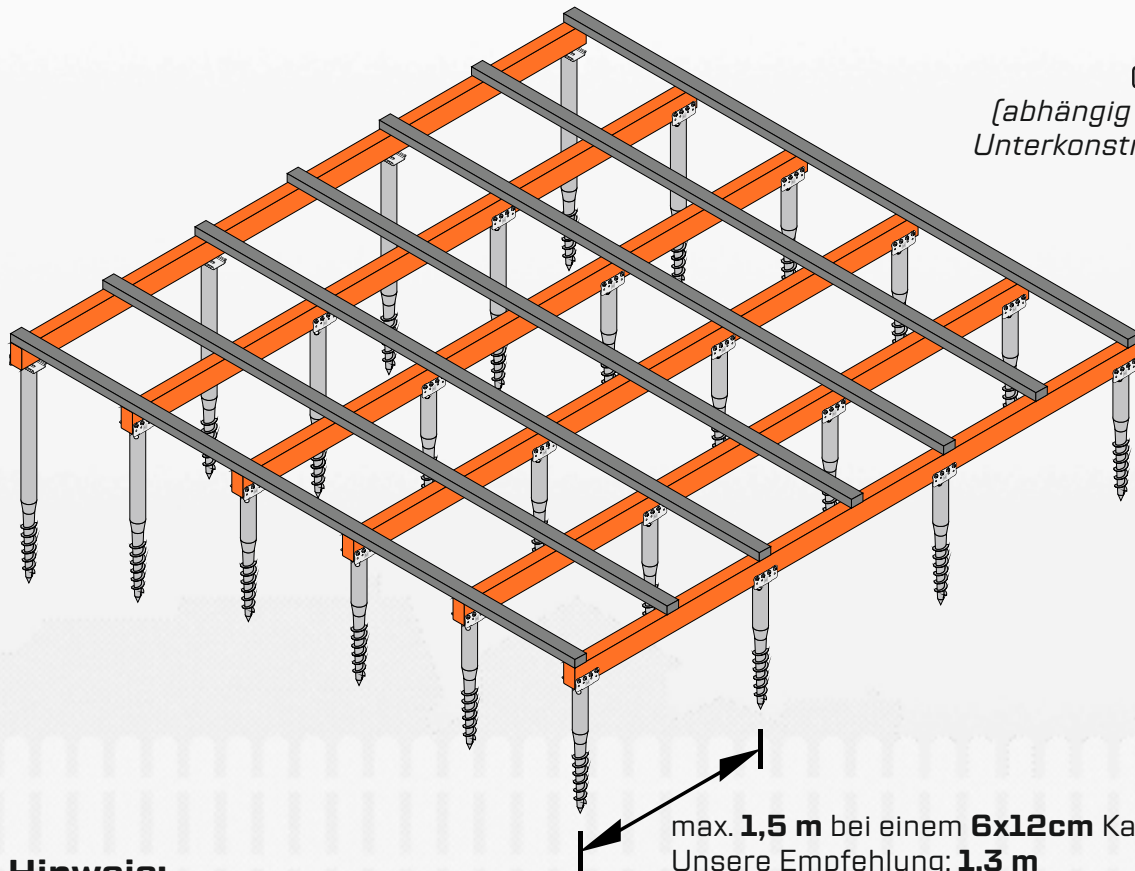


- GARTENHAUS
GARDEN HOUSE
- FUNDAMENTHÖLZER
FOUNDATION TIMBERS
- BASIS-EBENE
BASIS-LAYER
- KONSOLE
MOUNTING BRACKET
- CORE SCHRAUBFUNDAMENT
CORE GROUND SCREW

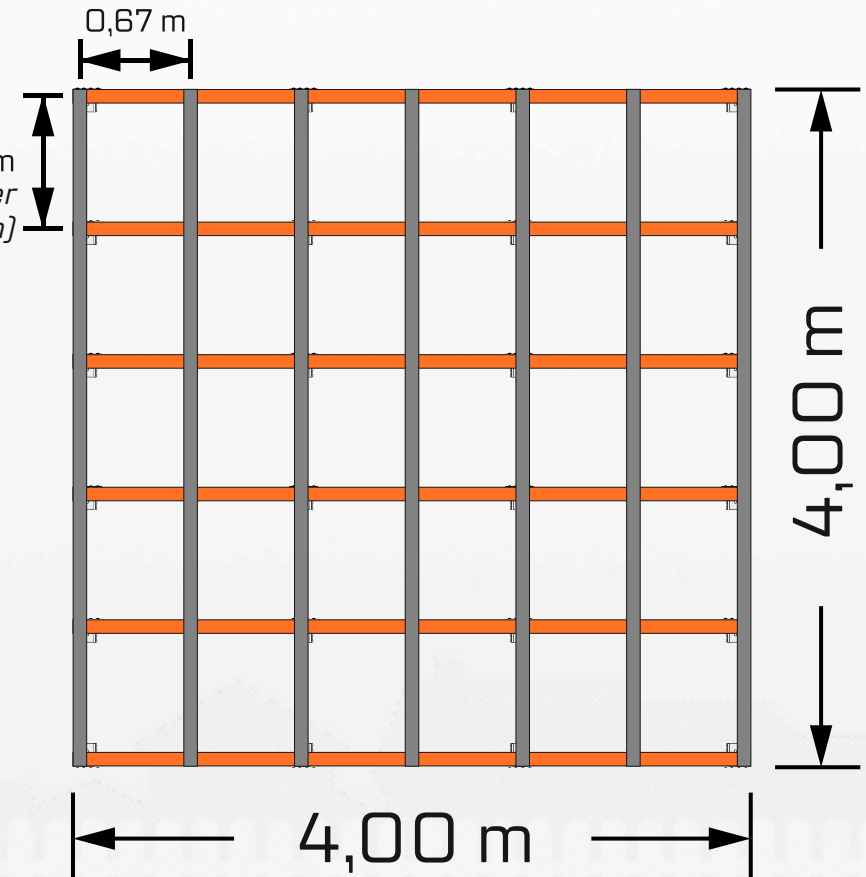
Muster-Fundamentplan GARTENHAUS

Hinweis:

Die grau dargestellten Balken zeigen die mitgelieferten Fundamentbalken des Gartenhauses (Fundamenthölzer). Darauf werden die Dielen im Gartenhaus geschraubt.



0,80 m
[abhängig von der
Unterkonstruktion]



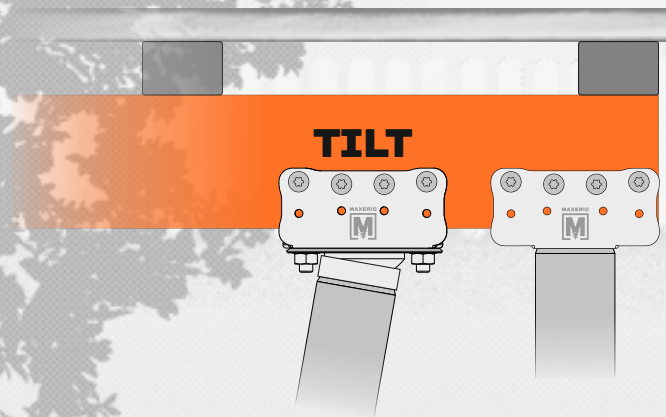
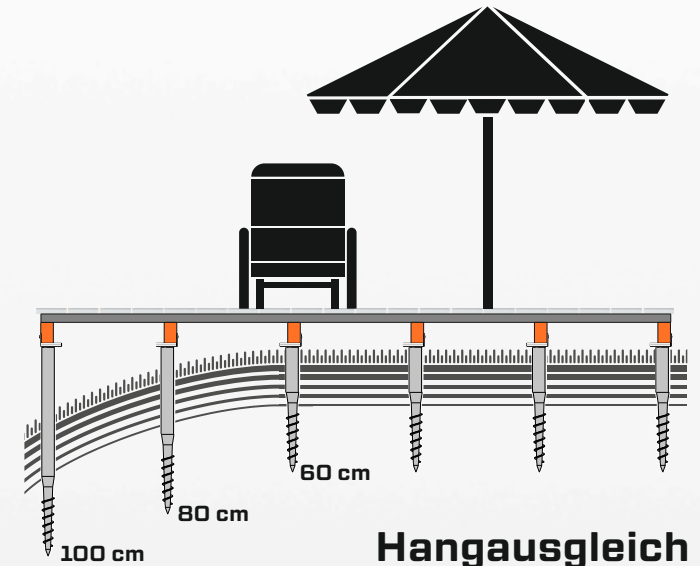
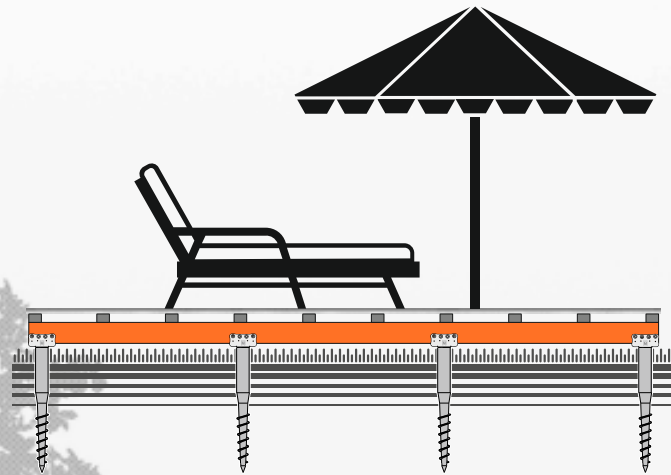
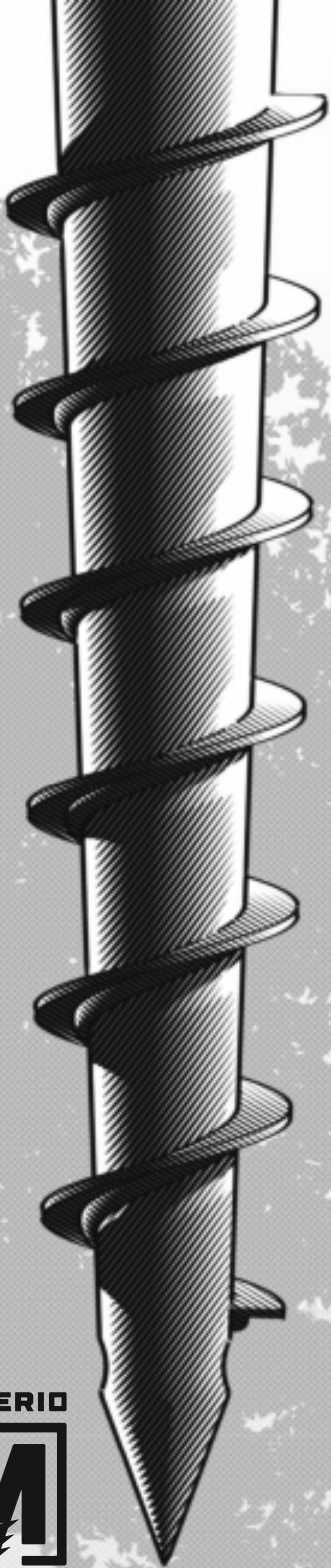
max. 1,5 m bei einem 6x12cm Kantholz
Unsere Empfehlung: 1,3 m

Hinweis:

Bei diesem Beispiel ist das **Eigengewicht** des Gartenhauses, **200 kg Belastung pro m²** Nutzfläche und eine Schneelast der **Zone 2 (86,2 kg) pro m²** Dachfläche berücksichtigt. Hierdurch ist eine maximale Belastung von **6 to** - basierend auf lehmig-mittelfesten Böden - möglich.

Falls das Gartenhaus z. B. als **Geräteschuppen** genutzt wird, ist das Fundament auch mit weniger Schraubfundamenten realisierbar.

Muster-Fundamentplan TERRASSE



TERRASSENDIELEN
TERRACE BOARDS

UNTERKONSTRUKTION
SUBSTRUCTURE

BASIS-EBENE
BASIS-LAYER

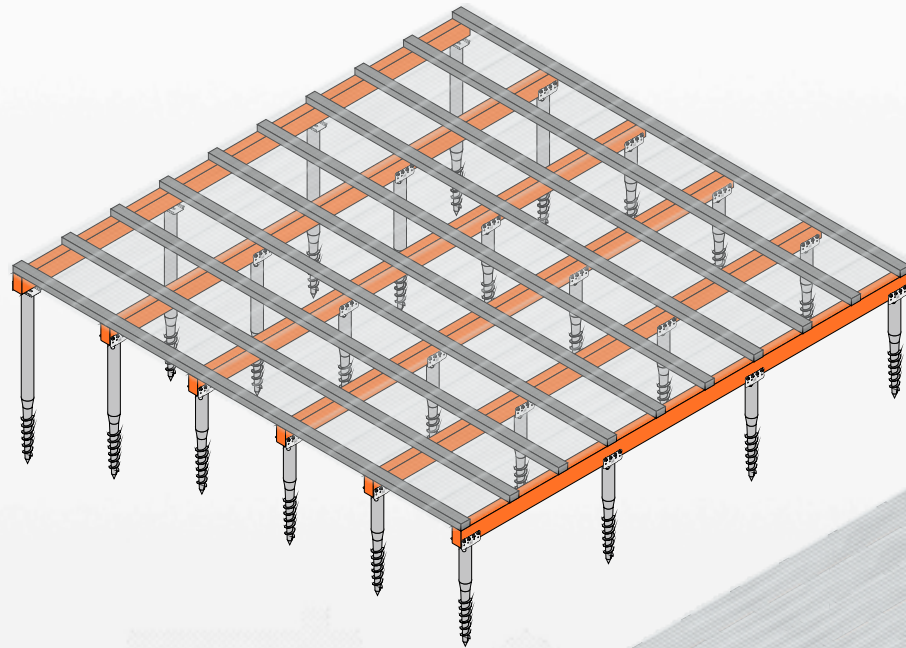
KONSOLE
MOUNTING BRACKET

CORE SCHRAUBFUNDAMENT
CORE GROUND SCREW

Muster-Fundamentplan TERRASSE

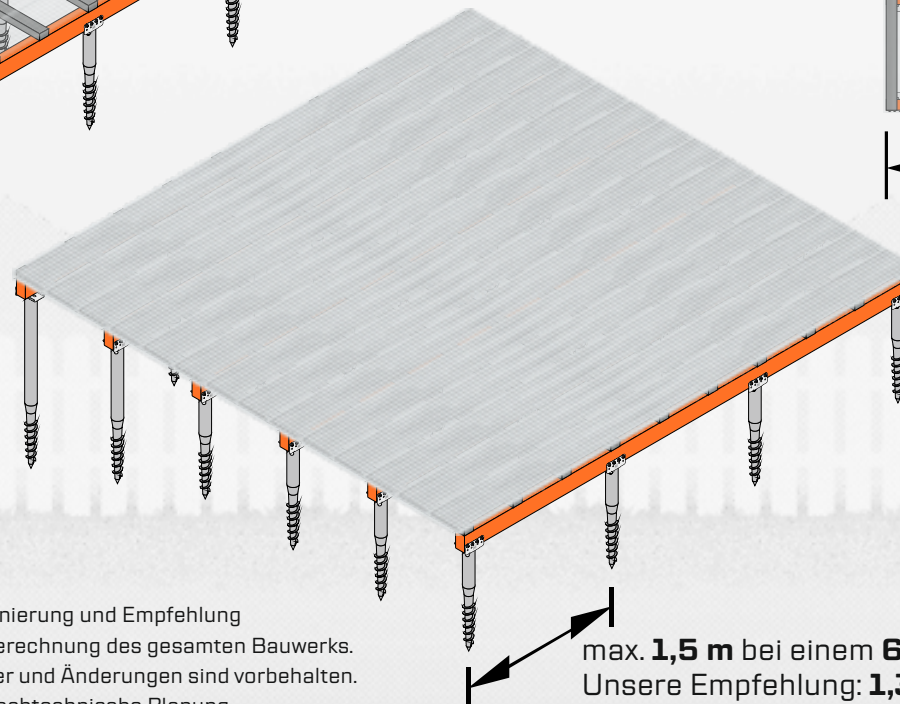
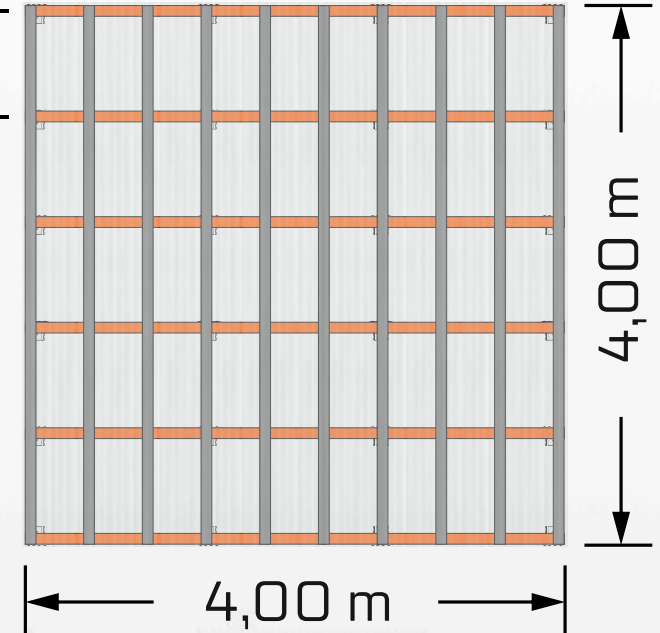
Hinweis:

Die grau dargestellten Balken zeigen die Unterkonstruktion der Dielen. Dessen Abstand/Größe variiert je nach Art/Stärke der Dielen und wird vom Dielenhersteller vorgegeben/empfohlen. Dieses Beispiel basiert auf **400 kg** Belastung pro m^2 auf der Terrasse.



0,80 m
[abhängig von der
Unterkonstruktion]

0,44 m [abhängig von der
Dielenstärke]



max. 1,5 m bei einem **6x12cm** Kantholz
Unsere Empfehlung: **1,3 m**

Information:

Alle Angaben in unseren Hinweisen sind als Vordimensionierung und Empfehlung ohne Gewähr anzusehen. Sie ersetzen keine statische Berechnung des gesamten Bauwerks. Bitte beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Diese Hinweise sind Entwurfshilfen und ersetzen keine fachtechnische Planung.