



MONTAGEANLEITUNG

FLACHDACH CARPORT



FLACHDACH CARPORT AUS LEIMHOLZ



ALLGEMEINE HINWEISE

Lese vor Beginn des Aufbaus die komplette Montageanleitung, um eventuelle Unklarheiten vorab mit unserem Fachpersonal zu besprechen. Wir helfen dir - So muss das!



Telefon
05931 - 496 576 0



E-Mail
info@steda-online.de

Änderungen vorbehalten.



MONTAGEANLEITUNG

FLACHDACH CARPORT



WICHTIGE HINWEISE

- ✓ Überprüfe die Lieferung anhand der Stückliste auf Vollständigkeit. Bei fehlenden oder beschädigten Teilen wende dich an unsere Reklamationsabteilung:
reklamation@steda-online.de
- ✓ Halte bitte die Arbeitsschritte der Montageanleitung und der beigelegten Pläne ein.
- ✓ Die Vorschriften der Berufsgenossenschaft müssen eingehalten werden.
- ✓ Lagere die Überdachung trocken und schütze den Bausatz vor Nässe und starker Sonneneinstrahlung, eine leichte Verfärbung des Holzes (naturbelassen) kann so verhindert werden.
- ✓ Diese Montageanleitung bezieht sich auf ein Flachdach Carport. Sie dient als Montagehilfe und kann nicht im Detail auf örtliche Besonderheiten Rücksicht nehmen, insbesondere bei Sonderanfertigungen

DAS BRAUCHST DU:

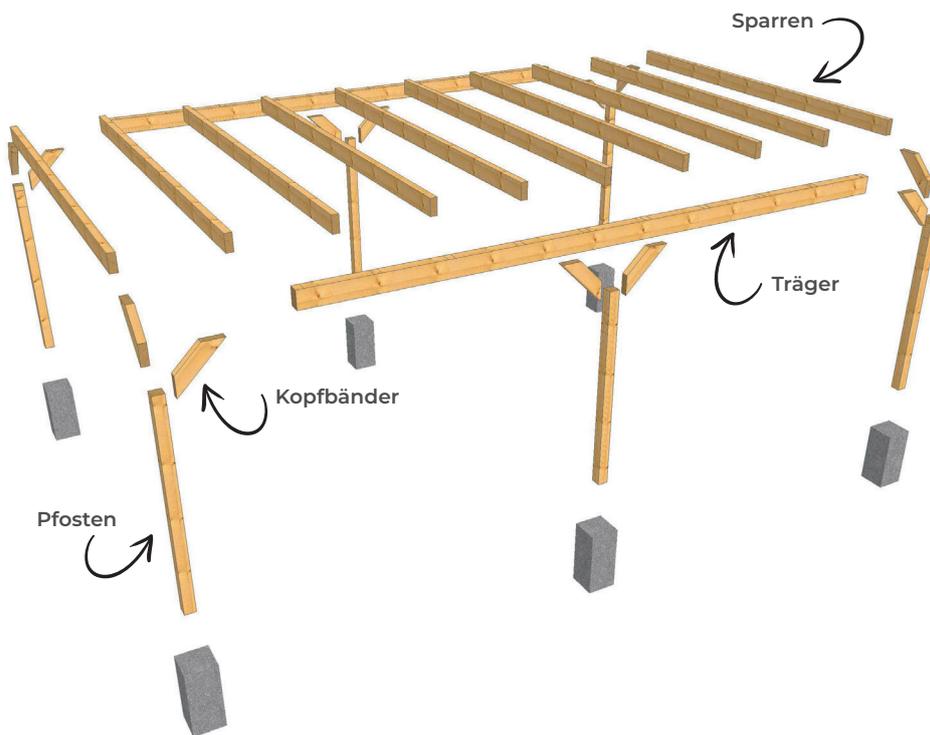
- Helfer
- Bohrhammer
- Maßband / Zollstock
- Akkuschauber / Bohrmaschine
- Wasserwaage
- Leiter
- Holzbohrer 8 mm
- 3-beinige Baustützen



MONTAGEANLEITUNG FLACHDACH CARPORT



EXPLOSIONSZEICHNUNG



STANDARD-LIEFERUMFANG

- ✓ Träger
- ✓ Sparren
- ✓ Pfosten
- ✓ Kopfbänder
- ✓ Befestigungsmaterial

BEFESTIGUNGSMATERIAL



Tellerkopfschrauben (280 mm / 320 mm)
pro Sparren und Pfosten 2 Stück



Tellerkopfschrauben (180 mm)
je Kopfband 2 Stück

Bei Bestellung von Pfostenankern werden passende
Schrauben zur Befestigung mitgeliefert:



Sechskantschraube (für H-Anker)

Änderungen vorbehalten.



MONTAGEANLEITUNG FLACHDACH CARPORT



ERSTE SCHRITTE

Legen Sie die Leimbinder, das Material und das nötige Werkzeug sowie die Schrauben zur Montage des Flachdach Carports parat.

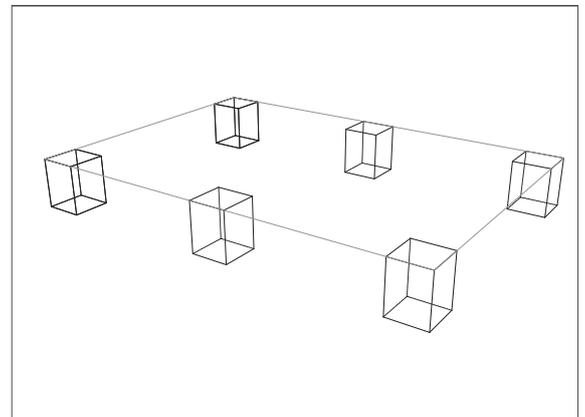
MONTAGE

1. Löcher ausheben

Hebe gemäß dem beigefügtem Fundamentplan die Löcher aus.

Richte dich bei der Größe der Löcher nach der statisch geforderten Größe des Betonfundamentes von ca. 60 x 60 x 80 cm (LxBxT)

Die Tiefe des Aushubes hat bis auf tragfähigem Boden zu erfolgen



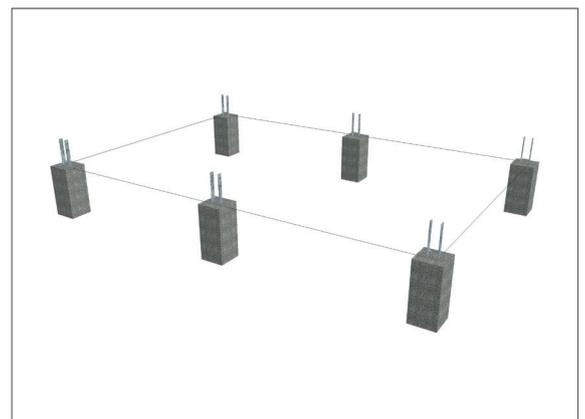
2. Löcher mit Beton füllen

Fülle die Löcher mit Beton und setze die Pfostenanker.

Stelle vor dem Betonieren sicher, dass die Pfostenanker rechtwinkelig zueinander sitzen.

Pfostenanker höhen- und fluchtgerecht ausrichten.

Die Betonfundamente sollten nach Herstellerangaben aushärten.



Unsere Empfehlung:
Ruck-Zuck-Beton



MONTAGEANLEITUNG FLACHDACH CARPORT



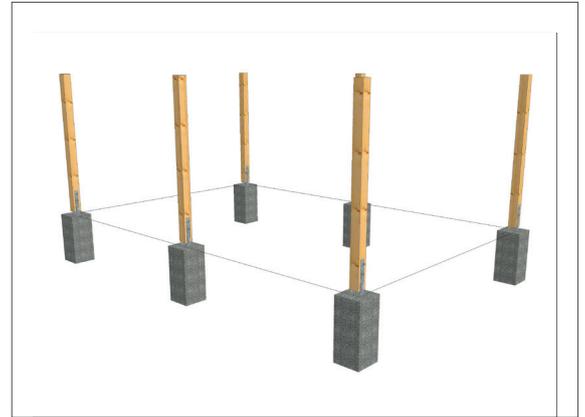
3. Befestigung der Pfosten

Wenn der Beton nach Herstellerangaben gehärtet ist, musst du die Pfosten mit der Wasserwaage ausrichten. Stelle den Pfosten (am besten zu zweit) in den Anker und fixiere ihn dort provisorisch mit Zwingen.

Stell mit Hilfe einer Wasserwaage sicher, dass der Pfosten exakt gerade steht. Korrigiere bei Bedarf die Position und spanne die Schraubzwingen erneut fest.

Bohre alle Pfosten mit einem 8 mm Holzbohrer vor und verschraube diese mit dem einbetonierten Pfostenanker. Verwende dafür die beiliegenden Sechskantschrauben.

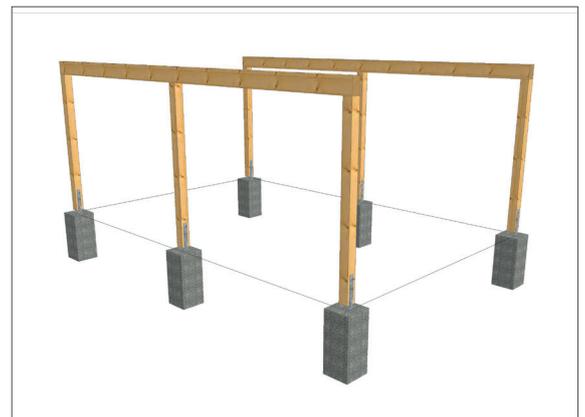
Achtung: vorbohren!



4. Befestigung der Träger

Lege die Träger auf die Pfosten und fixiere diese provisorisch. Die Träger und Pfosten werden mit Tellerkopfschrauben befestigt. Verwende pro Pfosten zwei Schrauben.

Achtung: vorbohren!





MONTAGEANLEITUNG FLACHDACH CARPORT



5. Befestigung der Sparren

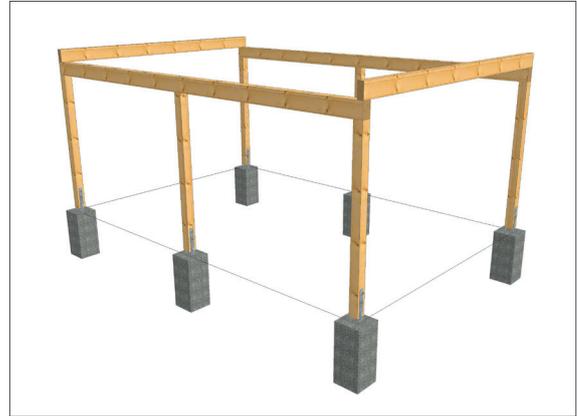
Lege die zwei äußeren Sparren auf die Träger auf und befestige diese provisorisch.

Bohre die Sparren mit einem 8 mm Holzbohrer vor.

Nach dem Ausrichten und Vorbohren der Sparren, verschraubst du diese mit den mitgelieferten Tellerkopfschrauben.

- 280 mm bei Sparren in 8/20 cm
- 320 mm bei Sparren in 8/24 cm

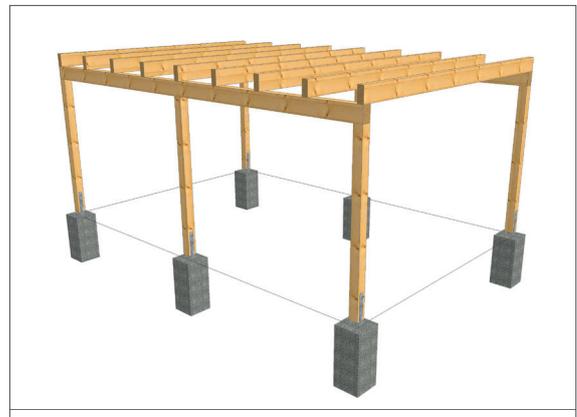
Achtung: vorbohren!



6. Befestigung weiterer Sparren

Montiere alle weiteren Sparren in gleichmäßigen Abstand nach dem Prinzip wie in **Schritt. 5** beschrieben.

Achtung: vorbohren!

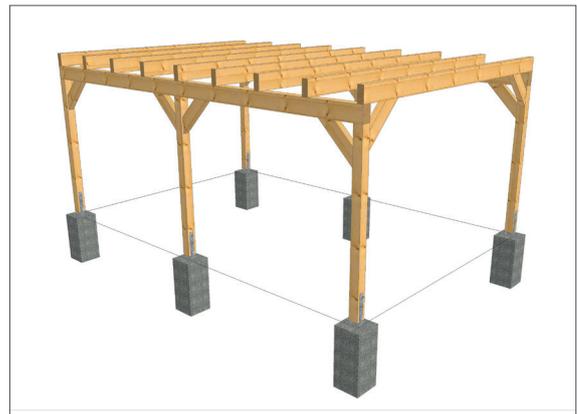


7. Befestigung der Kopfbänder

Montiere alle mitgelieferten Kopfbänder mit den beigelegten Tellerkopfschrauben 180 mm.

Achtung: vorbohren!

Die Kopfbänder stellen eine Verbindung zwischen den Pfosten und Trägern her und sorgen für einen festen Stand deines Carports.





MONTAGEANLEITUNG

FLACHDACH CARPORT



DACH ABSCHALEN

Wenn du jemanden zur Unterstützung dabei hast, kann dir diese Person am besten das Material auf dem Dach anreichen.

1. Stoß bestimmen

Ist das Carport länger als deine Profilholzbretter, bestimme einen Sparren für den gemeinsamen Stoß der Profilbretter.



2. Profilbretter auflegen

Beginne bündig an einer Seite des Carports und fixiere die ersten 3-4 Profilbretter (Sichtseite nach unten). Nach vorne und hinten können ein paar Zentimeter überstehen.

Achte darauf, dass die Profilbretter durchgängig eng aneinander liegen. Regelmäßig nachmessen, ob die Abstände zur Außenkante gleich sind.





MONTAGEANLEITUNG

FLACHDACH CARPORT



3. Profilbretter fixieren

In der Praxis bewährt hat sich, immer etwa 6 Profilbretter nacheinander an das letzte fixierte Brett zu stecken und das letzte (6. Brett) erneut zu fixieren.

4. Schritte wiederholen

Den letzten Schritt fortlaufend wiederholen, bis das gesamte Dach abgeschalt ist.

5. Profilbretter befestigen

Nun jedes Profilbrett mit jedem Sparren vernageln. Um den Sparren zu "treffen" mit einer Schlagschnur den Sparrenverlauf markieren.

ACHTUNG

Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen können eine erhebliche Ausdehnung des Naturproduktes "Holz" hervorrufen. Durch diese Ausdehnung können einzelne Profilbretter Wellen schlagen!

6. Profilbretter abschneiden

Abschließend werden die überstehenden Profilholz Bretter mit der Handkreissäge bündig zu den Sparren abgeschnitten. Schnitte der Kreissäge auf Brettstärke + 1 mm.



MONTAGEANLEITUNG FLACHDACH CARPORT



DACHUMRANDUNG HERSTELLEN

1. Dachumrandung sägen

Mit der Kappsäge ein Kantholz bündig auf das Dachaußenmaß sägen- beidseitig mit einem 45° Gehrungsschnitt.

Sollte die Länge des vorhandenen Kantholzes kürzer sein als erforderlich, nur einseitig einen Gehrungsschnitt durchführen.



2. Dachumrandung auflegen

Kantholz bündig zur Dachaußenkante legen und mit dem Sparren verschrauben. Ca. alle 1 bis 1,2 m (sofern möglich mit dem jeweiligen Sparrenabstand)



3. Schritte wiederholen

Fortfahren bis ein umlaufendes Kantholz verlegt ist.

BOHRUNG FÜR DACHGULLI

Dachgulli Auslass bohren

Mit dem Topfbohrer \varnothing 100 mm am tiefsten Punkt den Auslass für den Dachgulli bohren.

Bohrung in die Dachverschalung, nicht in das Kantholz lassen. Auf mögliche, darunterliegende Sparren achten.





MONTAGEANLEITUNG FLACHDACH CARPORT



EPDM-FOLIE VERLEGEN

1. Vorbereitungen

Diese Kurzanleitung beschreibt die nahtlose Verlegung von EPDM-Folie im Flachdachbereich, z. B. für Carports, Gartenhäuser oder andere Anbauten mittels wasserbasiertem Flächenkleber im Nassklebverfahren auf Holz (oder diffusionsoffenen Material - mind. 24 h > 5° C).

Dach frei von Schmutz fegen und spitze Gegenstände beseitigen.



2. Nach 10 Minuten

Folie glatt und vollständig auf dem Dach auslegen und 30 bis 60 Minuten (je nach Umgebungstemperatur) ruhen lassen, damit sich Packfalten entspannen können



3. Nach 40 Minuten

Ca. 50% der Folie zurückschlagen (z. B. im Stück oder in groben Schlingen). Anschließend den wasserbasierten Kleber mit der Farbrolle gleichmäßig auf dem Untergrund ausrollen (im Randbereich einen Streifen zum gehen nicht bestreichen), ca. 0,20 l/m².





MONTAGEANLEITUNG FLACHDACH CARPORT



4. Nach 60 Minuten

Die zurückgeschlagene Folie auf den mit Kleber eingestrichenen Teil ziehen und mit einem Besen von der Mitte des Daches die Folie streichen, so dass die Falten beseitigt werden.

Die Prozedur mit dem restlichen Teil der Folie wiederholen.



5. Nach 80 Minuten

Anschließend die Folie von den nicht verklebten Randbereichen zurückschlagen und die Keilbohle mit Kleber bestreichen und Folie auf dem Randbereich glatt "fegen".

Je nach Ausführung des Dachrandes kann nun die Folie z. B. mechanisch mit einem Dachrandprofil beseitigt werden.

Die Folie dabei nicht unter Spannung setzen.



6. Nach 90 Minuten

Jetzt ist die EPDM-Folie fertig verlegt und schützt so das Dach deines Carports zuverlässig vor Regen und Feuchtigkeit.



MONTAGEANLEITUNG FLACHDACH CARPORT



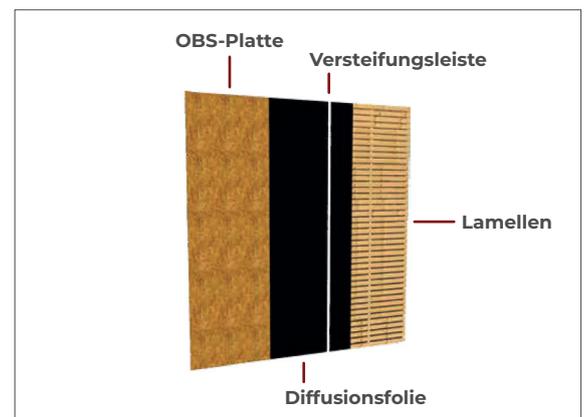
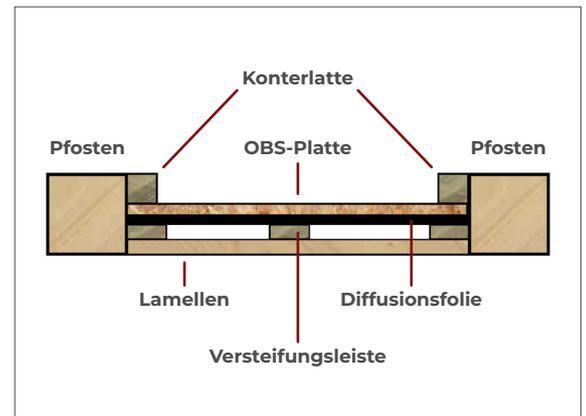
SEITENTEILE / GERÄTERAUM (OPTIONAL)

- 1.** Schraube die beiden Konterlatten an die Pfosten.
- 2.** Befestige die OSB-Platte an die Konterlatten.
- 3.** Nagele die Diffusionsfolie auf die OSB-Platte.
- 4.** Die Versteifungsleisten werden im gleichen Abstand auf der Diffusionsfolie verschraubt (ca. alle 50 cm).
- 5.** Schraube die einzelnen Lamellen an die Versteifungsleisten (je eine V2A-Schraube pro Seite, pro Lamelle) und arbeite dich von unten nach oben.

Achtung: vorbohren!

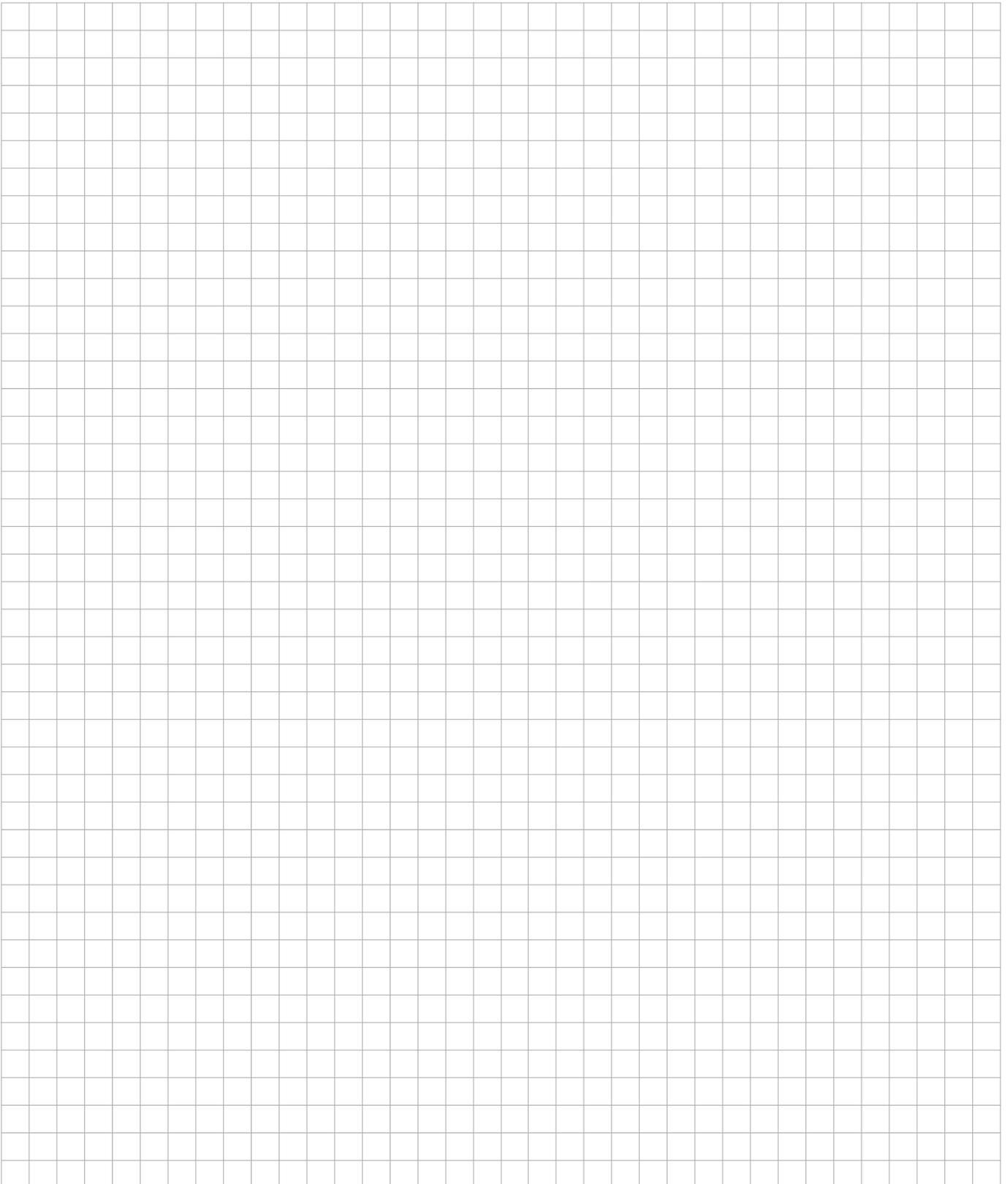
HINWEIS

Du entscheidest dabei, ob du die Verschalung auf Lücken setzen willst (ca. 1 cm zwischen den einzelnen Lamellen) oder ein geschlossenes System bevorzugst.



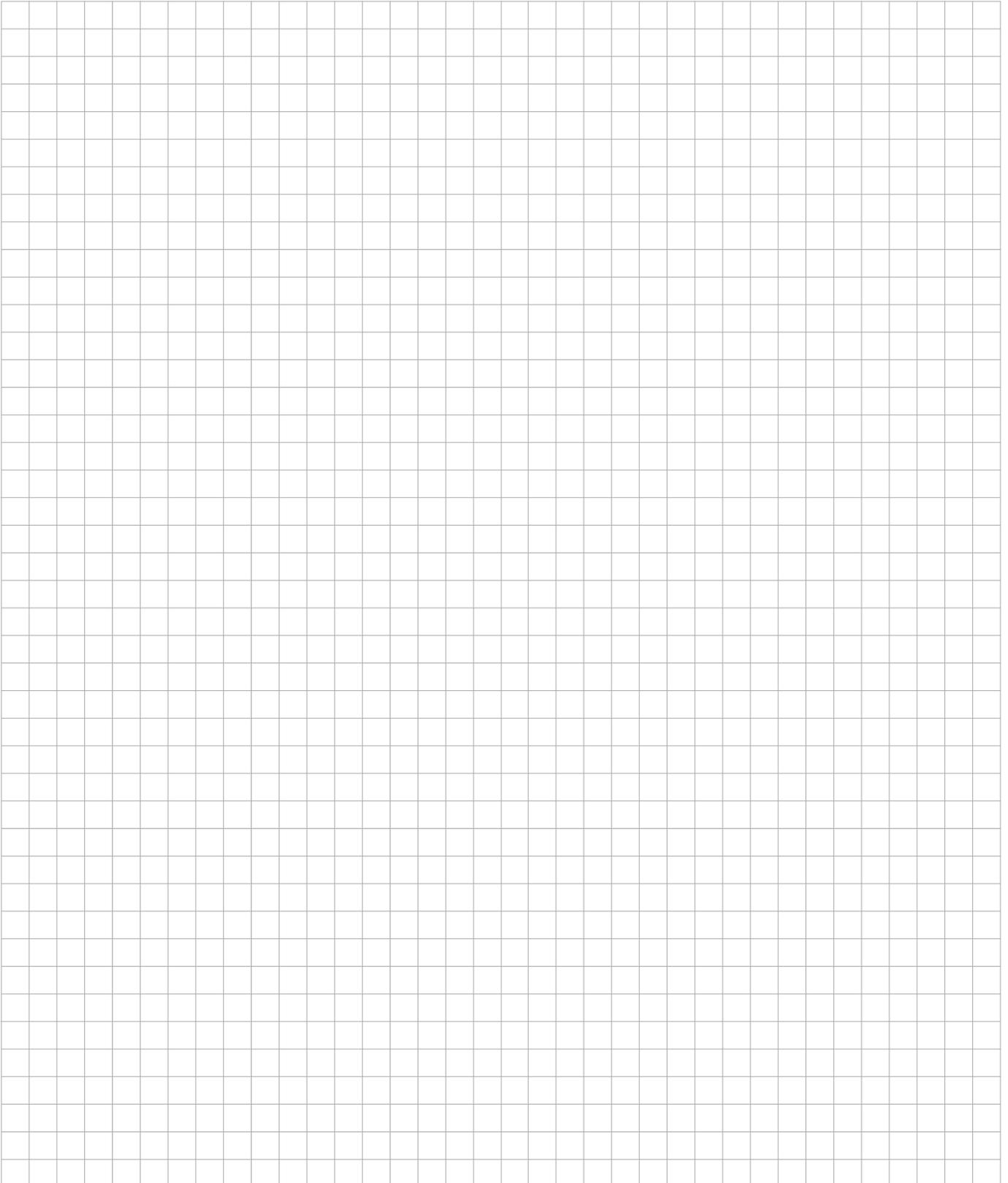


NOTIZEN





NOTIZEN





steda

So muss das!

www.steda.de