

BASISTRÄGER (SCHUTZ)

Wesentliche Schutzanforderungen:

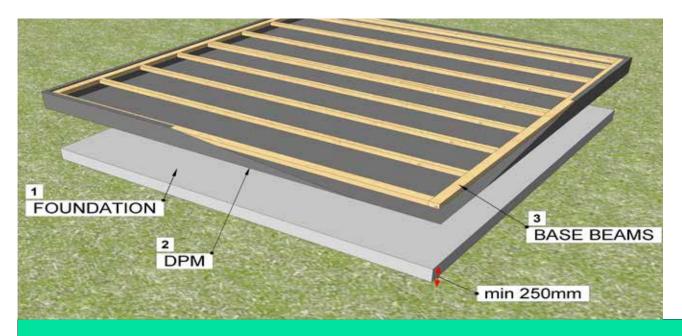
- » Verwenden Sie eine wasserdichte Schicht (z. B. eine Feuchtigkeitssperre/DPM) zwischen dem Fundament und den Grundbalken.
- » Das Fundament muss mindestens 25 cm über dem Boden liegen, um vor Feuchtigkeit zu schützen.
- » Die Größe des Fundaments sollte die Abmessungen des Grundbalkenrahmens nicht überschreiten, um Wasseransammlungen zu vermeiden.

Installation der DPM:

- » Wenn das Fundament den gesamten Kabinenbereich abdeckt, sollte die DPM das gesamte Fundament abdecken.
- » Wenn das Fundament nur den Rahmen der Fundamentbalken abdeckt, muss die DPM nur die Kontaktpunkte abdecken.
- » Schneiden Sie die DPM etwa 200 mm größer als die Abmessungen der Fundamentbalken zu, damit sie über die Oberseite gefaltet werden kann.
- » Befestigen Sie den gefalteten Teil mit einem Tacker, um maximalen Schutz vor Wasser zu gewährleisten.

Wichtige Hinweise:

- » Wasserdichte Materialien sind NICHT im Lieferumfang der Kabine enthalten und müssen separat erworben werden
- » Eine richtige Fundamentgröße verhindert, dass Regenwasser unter die Kabine eindringt
- » Ohne Schutz können sowohl der Boden als auch die Grundbalken durch Feuchtigkeitseinwirkung verrotten



Schutz der Fundamentbalken – 1. Fundament (nicht im Lieferumfang enthalten); 2. DPM – Feuchtigkeitssperre (nicht im Lieferumfang enthalten); 3. Fundamentbalken (im Lieferumfang der Blockhütte enthalten).

www.nidaloghouses.com 16

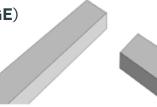


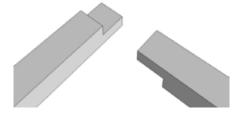
BASISTRÄGER (SCHUTZ)

5

BASISBALKEN (MONTAGE)

Je nach Haustyp können die Basisbalken mit zwei verschiedenen Verschlussarten:





Flacher Verschluss (kein Verschluss)

Halber Verschluss

Tipp: Es wird empfohlen, das Fundament am Untergrund zu befestigen, damit es stabil und an seinem Platz bleibt.





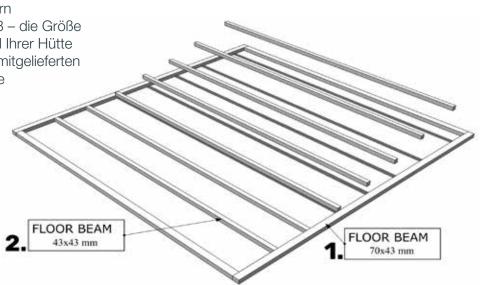
Tipp: Holzteile vertragen sich nicht besonders gut mit Feuchtigkeit, auch wenn sie imprägniert sind. Es wird daher empfohlen, sie mit einer wasserdichten Schicht Ihrer Wahl vom Betonuntergrund zu trennen.



Stellen Sie sicher, dass alle Ecken der Konstruktion, die Sie miteinander verschraubt haben, einen exakten 90° Winkel bilden.

1. Beginnen Sie mit den Seitenträgern (BASISTRAH 100x43; 80x43; 70x43 – die Größe hängt von der Breite der Blockwand Ihrer Hütte ab), legen Sie alle genau wie in der mitgelieferten "Grundrisszeichnung" gezeigt in eine quadratische Form, SCHRAUBEN SIE SIE NOCH NICHT FEST.

- 2. Legen Sie dann alle 43x43 Balken in einem bestimmten Abstand voneinander, wie in der "Grundrisszeichnung" angegeben.
- **3.** Schrauben Sie alle Teile zusammen.



Montage der Grundträger – 1. Außenbalken (mit deren Platzierung beginnen); 2. Innenbalken.

www.nidaloghouses.com

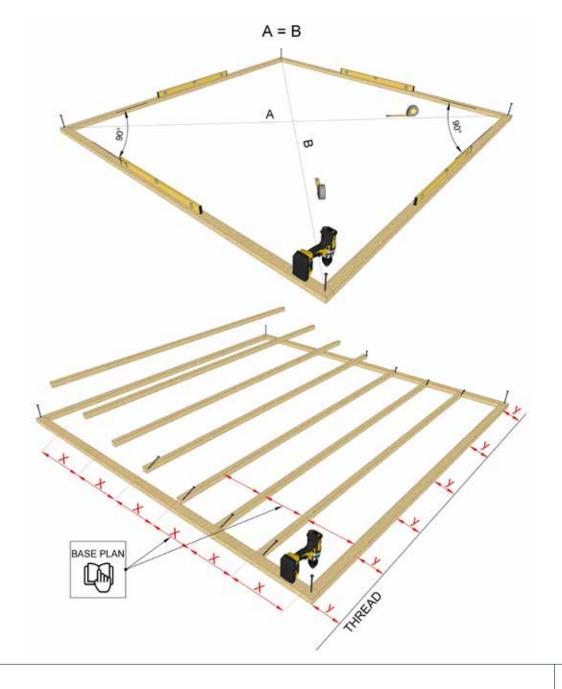


BASISTRÄGER (SCHUTZ)

5

Tipp:

Wenn Sie keine Rahmenwinkel oder ein ähnliches Werkzeug haben, können Sie jederzeit überprüfen, ob alle Ecken einen exakten 90o Winkel haben, indem Sie einen Faden befestigen und Diagonalen wie in der Abbildung unten ziehen (vergessen Sie nicht, den Faden an jeder Ecke an derselben Stelle zu befestigen). Anschließend sollten Sie die Diagonalen messen: Wenn A = B ist, ist Ihr Start gut und Sie können mit dem Bau Ihrer Hütte fortfahren. Wenn jedoch A nicht mit B übereinstimmt, sollten Sie die Konstruktion sofort korrigieren, da eine Fortsetzung des Baus zu schwerwiegenden Fehlern führen kann. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Teile nicht durch Witterungseinflüsse beeinträchtigt werden. Ist dies der Fall, verwenden Sie einen Faden, der in einer geraden Linie neben der Stelle gespannt wird, an der Ihre ersten Teile platziert werden (siehe Abbildung unten), und stellen Sie sicher, dass alle Maße (mit "y" gekennzeichnet) gleich sind. Ist dies nicht der Fall, befestigen Sie die Teile.



www.nidaloghouses.com