Montageanleitung

Lärmschutzzaun

Lärmschutzzaun aus Holz mit Nut-und-Feder-Brettern und genuteten Pfosten aufbauen



Zaunhöhe	Bretter je Feld	Pfosten	Verbindung
bis 210 cm	**13 für ca. 180 cm Höhe**	**9 × 9 × 210 cm**	**Nut und Feder**

Der Lärmschutzzaun ist ein Stecksystem aus Holz: Sie setzen die genuteten Pfosten, schieben die Bretter von oben zwischen die Pfosten in die Nuten und klopfen sie fest. Ein Rankgitter wird genauso eingesetzt, das Geländer oder das Bogenbrett bildet den oberen Abschluss. Die Fotos zeigen den Aufbau eines Zaunfelds Schritt für Schritt.

Ausführungen

Die Anleitung gilt für alle Bauteile unseres Lärmschutzzauns. Material: Kiefer/Fichte, grün druckimprägniert.

Bauteil im Shop	Maße	Gilt für
gerades Brett, gerades Brett im Set	ca. 180 × 14,5 × 2,8 cm, mit Nut und Feder; im Set 13 Stück für ein Feld von ca. 180 cm Höhe	Schritte 2–4
Rankgitter	ca. 180 × 42,5 × 2,8 cm, mit Nut und Feder	Schritt 5
Geländer (Abdeckleiste)	ca. 175 × 7 × 4,5 cm, genutet	Schritt 6
Bogenbrett	ca. 180 × 12 / 6 × 2,8 cm	Schritt 6
Endpfosten, Verbindungspfosten, Eckpfosten	je 9 × 9 × 210 cm, genutet; Endpfosten am Anfang und Ende des Zauns, Verbindungspfosten zwischen zwei Feldern, Eckpfosten an Ecken	Schritt 1

Die Höhe eines Felds bestimmen Sie über die Zahl der Bretter: Für ca. 180 cm werden in der Regel 13 Bretter eingesetzt, für ca. 210 cm 16 Bretter. Bretter und Pfosten lassen sich bei Bedarf kürzen.

Das brauchen Sie

- Pfosten, Bretter und je nach Wunsch Rankgitter, Geländer oder Bogenbrett (siehe Ausführungen)
- H-Anker zum Einbetonieren, zum Beispiel unser H-Pfostenträger, und Beton für die Pfosten
- Akkuschrauber und Schrauben für die Befestigung am Pfostenfuß (Schritt 2)
- Gummihammer
- Maßband, Wasserwaage und eine Säge, falls Bretter oder Pfosten gekürzt werden

Sicherheitshinweise

Vor der Montage lesen

- Tragen Sie Arbeitshandschuhe. Tragen Sie beim Schrauben und Sägen eine Schutzbrille und beim Sägen des druckimprägnierten Holzes eine Staubschutzmaske.
- Prüfen Sie vor dem Ausheben der Fundamente, dass an diesen Stellen keine Leitungen im Boden liegen.
- Ein Lärmschutzzaun bietet dem Wind eine geschlossene Fläche. Verankern Sie die Pfosten deshalb fest im Boden, siehe Schritt 1.
- Erkundigen Sie sich vor dem Bau, welche Zaunhöhe an Ihrem Grundstück erlaubt ist.
- Arbeiten Sie an den oberen Brettern nur von einem sicheren Stand aus, zum Beispiel einer standfesten Trittleiter.
- Halten Sie Kinder während der Montage fern. Der Zaun ist kein Klettergerät.

Montage Schritt für Schritt

1 Pfosten setzen

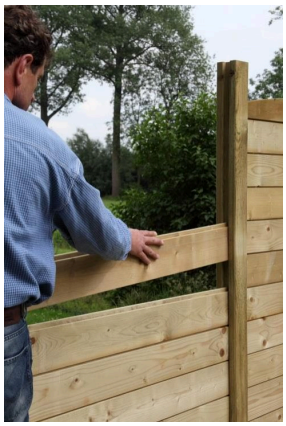
- Setzen Sie die Pfosten (9 × 9 × 210 cm) mit H-Ankern zum Einbetonieren. So bleibt der Lärmschutzzaun auch bei Wind und über viele Jahre standsicher. Geeignet ist unser H-Pfostenträger; wie er gesetzt wird, steht in seiner eigenen Montageanleitung.
- Das Fundament für H-Pfostenträger sollte mindestens 70 cm tief sein, damit Frost es nicht hochdrücken kann.
- Richten Sie die Pfosten senkrecht und in einer Flucht aus, die Nuten zweier Pfosten eines Felds liegen einander gegenüber.
- Das Lichtmaß zwischen den Pfosten beträgt ca. 177 cm: Die Bretter (ca. 180 cm) greifen an beiden Enden in die Nuten der Pfosten (Nuttiefe ca. 20 mm).
- Prüfen Sie den Abstand vor dem Betonieren mit einem Brett: Es muss sich zwischen den Pfosten einsetzen lassen und an beiden Enden in die Nuten greifen.

2 Unterstes Brett verschrauben



- Setzen Sie das unterste Brett zwischen die Pfosten. Die Feder, der schmale Steg an der Längskante, zeigt nach oben, wie abgebildet.
- Verschrauben Sie das Brett am Fuß des Pfostens mit dem Akkuschrauber: Im Foto wird an der Stoßstelle von Brettende und Pfosten eine Schraube schräg eingedreht; darunter sitzt bereits eine zweite.

3 Bretter von oben einsetzen



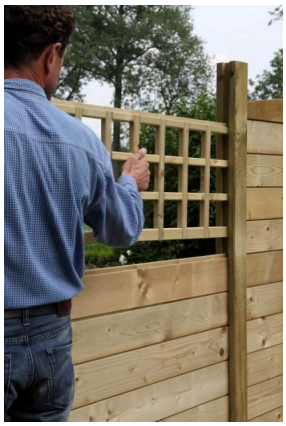
- Setzen Sie die weiteren Bretter von oben zwischen die Pfosten: Brett schräg halten, ein Ende in die Nut des Pfostens führen und das Brett absenken, wie abgebildet.
- Jedes Brett sitzt mit seiner Nut auf der Feder des Bretts darunter.

4 Bretter festklopfen



- Klopfen Sie jedes Brett mit dem Gummihammer von oben fest, wie abgebildet, damit es dicht auf dem Brett darunter sitzt.
- Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, bis das Feld die gewünschte Höhe hat oder Platz für das Rankgitter bleibt.

5 Rankgitter einsetzen



- Setzen Sie das Rankgitter wie ein Brett von oben zwischen die Pfosten und senken Sie es auf das oberste Brett ab, wie abgebildet.
- Im Foto sitzt das Rankgitter im oberen Teil des Felds über den Brettern.

6 Oberen Abschluss aufsetzen



Geländer: gerader Abschluss



Bogenbrett: Abschluss mit Bogen

- Setzen Sie zum Schluss den oberen Abschluss auf: das Geländer für einen geraden Abschluss (linkes Foto) oder das Bogenbrett mit dem Bogen nach oben (rechtes Foto). In den Fotos sitzt der Abschluss jeweils auf dem Rankgitter.
- Ohne Rankgitter setzen Sie Geländer oder Bogenbrett auf das oberste Brett, wie im Produktbild auf der ersten Seite.

Pflege und Wartung

- Die Kesseldruckimprägnierung schützt das Holz vor Fäulnis, Pilzen und Insekten, aber nicht vor UV-Strahlung und Feuchtigkeit.
- Streichen Sie das Holz nach der Montage mit einer offenporigen Zaunlasur (Dünnschichtlasur) oder einem UV-Schutzöl. Das verringert das Vergrauen und schützt die Oberfläche vor Witterung.
- Frischen Sie den Anstrich je nach Standort und Witterung in mehrjährigen Abständen auf.
- Haben Sie Bretter oder Pfosten gekürzt, streichen Sie die Schnittflächen mit einem geeigneten Holzschutzmittel nach, denn die Imprägnierung reicht dort nicht in jedem Fall bis ins Innere des Holzes.
- Prüfen Sie regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr, ob die Pfosten fest stehen und die Bretter fest sitzen.

Service und Kontakt

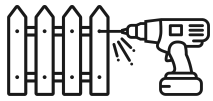
Fragen zur Montage?

Unser Kundenservice hilft Ihnen gern weiter.

04101 / 835 510 · Mo–Fr 8–17 Uhr

info@meingartenversand.de

Lieber montieren lassen?



Hier finden Sie unsere Montagepartner.

Montagepartner finden

Weitere Informationen

- Lärmschutzzaun im Shop ansehen
- Schallschutzzäune
- Alle Montageanleitungen und Montage-Videos

Bitte bewahren Sie diese Anleitung für spätere Wartungsarbeiten auf.

meingartenversand.de ist ein Onlineshop der Jukom GmbH • Birkenweg 32 • 22395 Hamburg
info@meingartenversand.de • www.meingartenversand.de • Telefon 04101 / 835 510
Stand: 11/2026