

Holzbauzaun

Aufbau- und Verwendungsanleitung



Dieser geschlossene Holz-Bauzaun besteht aus kesseldruckimprägnierten Holzelementen 2,5 x 2,0m mit einer Dicke von 20mm, die an Ständern montiert werden. Diese wiederum werden mit jeweils so vielen Betonfüßen beschwert wie die Windlast erfordert. Die Ständer für Holzbauzaun sind höhenverstellbar von 1,85 m bis 2,20 m. Es sind Wandelemente bis 5,0 cm Stärke einsetzbar.

Allgemeiner Hinweis:

Nur geeignete und mit dieser Arbeit vertraute Personen dürfen das Produkt unter fachkundiger Leitung (z. B. Polier, Vorarbeiter usw.) aufstellen, wesentlich ändern oder abtragen.

Alle Bauteile sind vor dem Einbau durch Sichtkontrolle auf Beschädigungen zu prüfen. Beschädigte Teile dürfen nicht eingebaut werden.



Technische Daten:

Bezeichnung	Art.Nr.	Gewicht:	Material
Holzbauzaun	3B165	50,0kg	Holz
Holzbauzaunständer	3B160	12,5kg	S235JR
Oberteil	3B160-1	3,0 kg	S235JR
Oberteil-lang	3B160-2	4,0 kg	S235JR
Eck-Hollbauzaunständer	3B160-E	14,5kg	S235JR
Eckoberteil	3B160-E1	3,0 kg	S235JR
Eckoberteil-lang	3B160-E2	4,0 kg	S235JR



Weitere Zubehör:

Artikel: _____ Artikelnummer _____

Holzbauszauntor 3B160T
Übersteigenschutz 3B156

Montage:

Windlasten:

Windstärke Beaufortskala	Windgeschwindigkeit [m/s]	Windlast [N/m ²]	Windlast auf Zaunelement 2,0m x 2,5m [N]
1	2	1	7
2	3	7	34
3	5	18	91
4	8	39	195
5	11	72	358
6	14	119	595
7	17	183	914
8	21	268	1339

- Das Ständerwerk ist auf ebenen Grund zu stellen
- In die U-Schiene des Ständers (3B160) ist der Holz-Bauzaun einzusetzen. Von oben wird das Holzelement in die U-Aufnahme des beweglichen Oberteils (Art. 3B160-1) geschoben. Ober- und Unterteil werden nun verschraubt oder festgenagelt. Die Stoßkanten werden an den vorhandenen Flacheisen befestigt.
- Befestigung wird bauseits durch Schrauben oder Nägel sichergestellt.
- Der Holz-Bauzaunständer (Art. 3B160) muss mit Ballast gegen Windlasten gesichert werden! Beton- oder Recyclingfüße eignen sich entsprechend. Bis Windstärke 6 ist mit 330 kg zu sichern. Bei Windstärken > 6 muss das Ständerwerk im Boden verankert werden. Ist keine Verankerung möglich, dann ist das komplette System zu demontieren.

Skills:

- perfekt als Sichtschutz
- einfacher Aufbau
- flexibel, mit verschiedenen Platten einsetzbar

