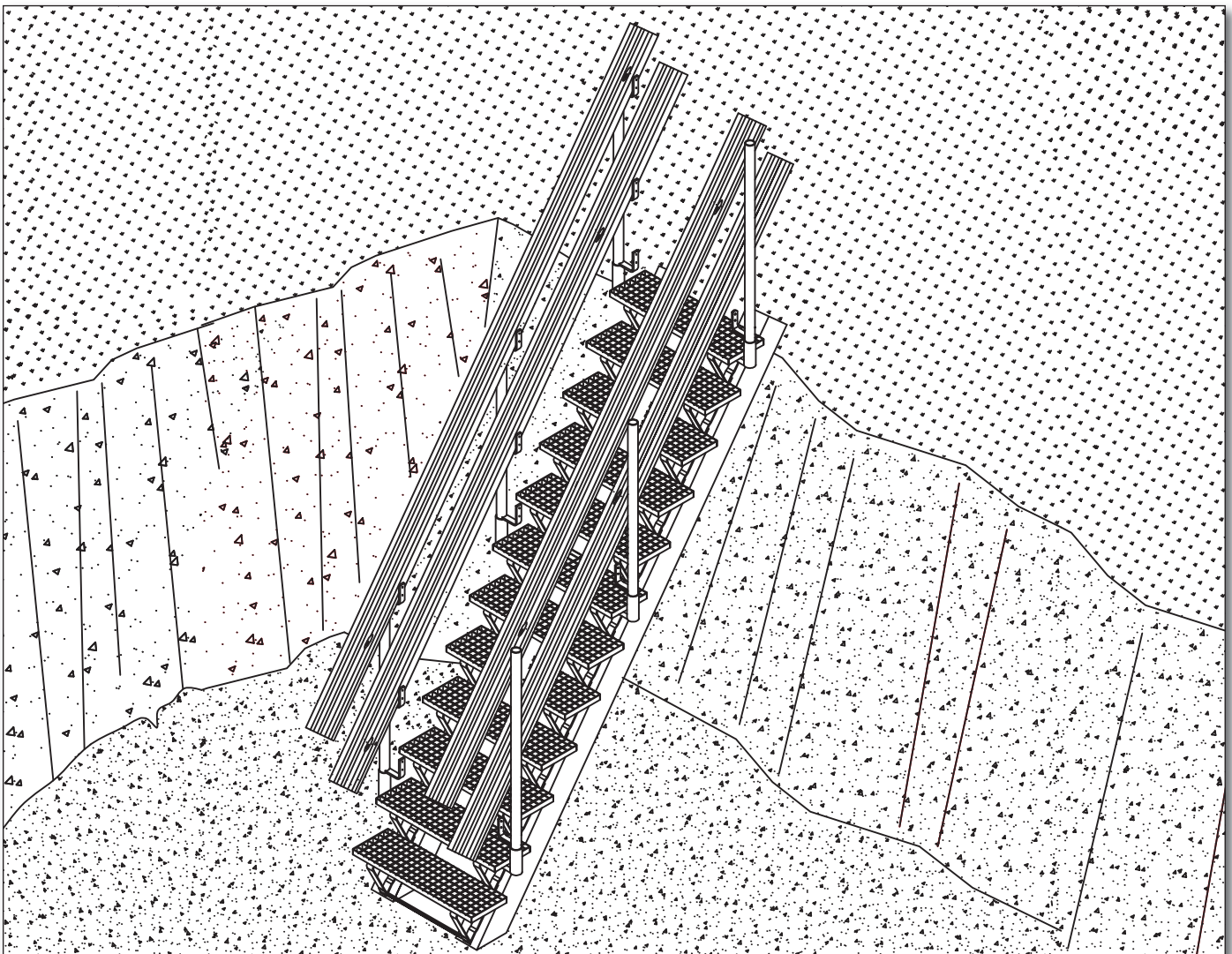




Aufbau und Verwendungsanleitung für die Bautreppe

Trittelement 80 Art.-Nr.: 85 41 00
Trittelement 80 mit Hülse Art.-Nr.: 85 71 00
Trittelement 100 Art.-Nr.: 85 42 00
Trittelement 100 mit Hülse Art.-Nr.: 85 72 00
Seitenschutz für Trittelement Art.-Nr.: 78 12 10



1 Verwendung

Die ALTRAD BAUMANN Bautreppe darf verwendet werden im Sinne der BG Bau "Treppen bei Bauarbeiten" BGR113, (bisher ZH 1/45).

Die Bautreppe ist eine Treppe die für vorübergehende Arbeiten errichtet wird. Die Treppe dient als Zugang von Arbeitsplätzen bei Bauarbeiten.

2 Aufbau

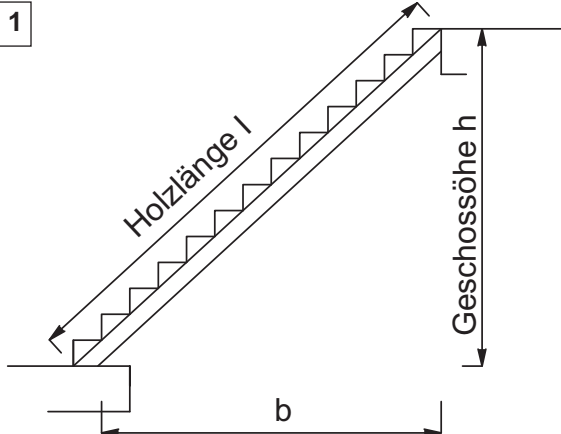
2.1 Allgemeines

- 2.1.1 Die Montage der Bautreppe ist nur Personen gestattet, die mit dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung hinreichend vertraut sind. Die Befestigung der Bautreppe ist nur an ausreichend tragfähigen Kanthölzern oder Schalungsträgern zu montieren (siehe auch Punkt 2.2). Vor Beginn der Arbeiten ist auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die staatlichen Regeln zum Arbeitsschutz und die berufenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften eingehalten werden. Als Ergebnis sind entsprechende Schutzmaßnahmen festzulegen. Schutzmaßnahmen sind vor allem zur Vermeidung von Abstürzen notwendig.
- 2.1.2 Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- 2.1.3 Auf-, Um- und Abbauarbeiten der Bautreppe müssen so durchgeführt werden, dass die Zeitspanne für Tätigkeiten, bei denen Absturzgefahr besteht, so kurz wie möglich ist.
- 2.1.4 Nach dem Sturz einer Person oder dem Fall eines Gegenstandes gegen bzw. in die Bautreppe sowie dessen Zubehörteile darf die Bautreppe nur dann weiterhin verwendet werden, wenn sie durch eine fachkundige Person überprüft wurde.
- 2.1.5 Dieses Produkt ist ein technisches Arbeitsmittel und für die gewerbliche Nutzung bestimmt.

2.2 Aufbau der Bautreppe

- 2.2.1 Das zu verwendete Bauholz muß der Holz-Güteklasse II (S10 oder MS10) nach DIN4074 entsprechen und muß den unten aufgeführten Querschnitten entsprechen (siehe Bild 1).

Bild 1

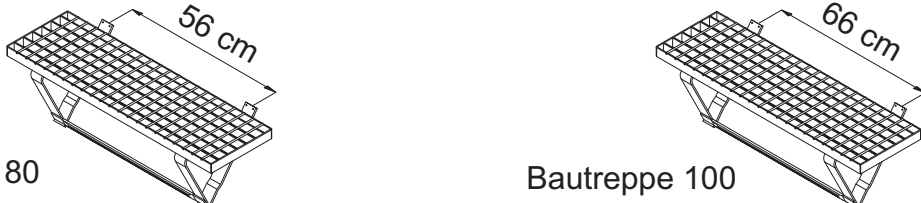


Das Diagramm zeigt eine schräge Bautreppe mit den Dimensionen Holzlänge l , Geschosshöhe h und Achsmaß b .

Geschosshöhe h	bauseitiges Kantholz		
	b	l	Querschnitt
2,50 m	2,80 m	3,75 m	10 x 14 cm
3,25 m	3,61 m	4,90 m	12 x 18 cm
4,00 m	4,44 m	6,00 m	14 x 20 cm

- 2.2.2 Die zwei bauseitigen Kanthölzer(nach obiger Tab.) an vorgesehenen Platz legen und nach dem Achsmaß von den Bautreppen ausrichten und gegen Verrutschen sichern.
In Bild 2 Achsmaße der Bautreppen.

Bild 2

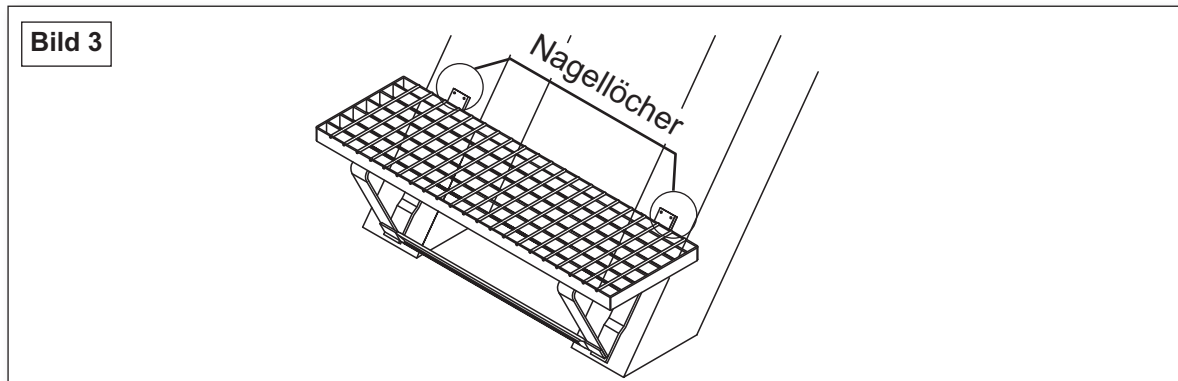


Die Abbildung zeigt zwei Modelle von Bautreppen mit den Achsmaßen 56 cm und 66 cm.

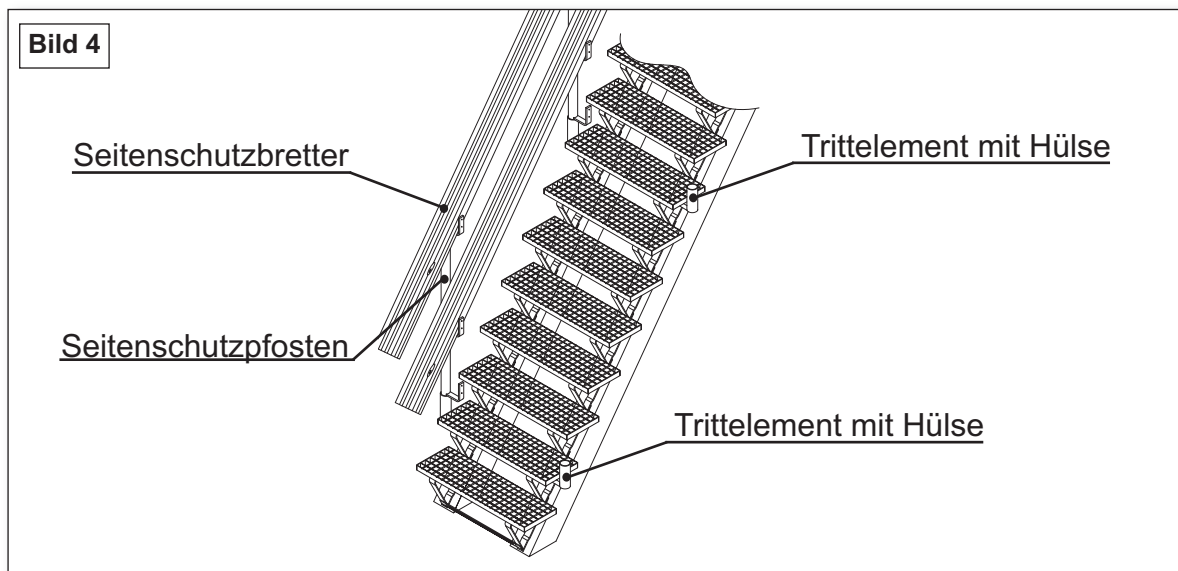
Bautreppe 80

Bautreppe 100

- 2.2.3 Die Trittelemente sind mit je 2 x 2 Nägeln 3,1 x 80 von unten beginnend am bauseitigen Kantholz anzunageln (siehe Bild3).



- 2.2.4 Das Trittelement mit Hülse für den Seitenschutz ist nach der ersten Stufe einzubauen. Dann sollte nach jedem fünften Element ein Trittelement mit Hülse eingebaut werden (siehe Bild 4).



- 2.2.5 Den Seitenschutzpfosten in die Hülse des Trittelementes stecken.
Als Geländer und Zwischenholm bei einem Pfostenabstand bis 2,00 m muss der Mindestquerschnitt 3 x 15 cm betragen.
Bauseits beizubringende Bauteile aus Holz muss mind. der Holz-Güteklasse II (S10 oder MS10) nach DIN 4074 entsprechen.
Die Seitenschutzbretter sind mit zwei Nägeln an den Haltebügeln zu befestigen.

3 Abbau

- 3.1 Seitenschutzbretter aus den Seitenschutzpfosten entfernen.
3.2 Seitenschutzpfosten aus den Hülse mit Trittelement abbauen.
3.3 Trittelemente von oben nach unten abbauen.
3.4 Bauholz entfernen.



ALTRAD Baumann GmbH | Ritter-Heinrich-Strasse 6-12 | D 88471 Laupheim
Tel.: +49 (0) 73 92/70 98-0 | Fax: +49 (0) 73 92/70 98-555
Internet: www.altradbaumann.de | Mail: info@altradbaumann.de
Internet: www.altradbaumann.at | Mail: info@altradbaumann.at
Internet: www.altradbaumann.ch | Mail: info@altradbaumann.ch