

Aufbau und Verwendungsanleitung

Die Baustellentreppe wird auf Baustellen zur Überwindung von Höhenunterschieden an Böschungen und Baugruben sowie zwischen einzelnen Etagen eingesetzt.

Die Baustellentreppe entspricht den „Regeln für die Sicherheit von Treppen bei Bauarbeiten“ DGUV-Regel 101-002 und darf nur von Personen auf- und abgebaut werden die mit dieser Anleitung vertraut sind. Diese müssen entsprechend der DGUV-Vorschrift 38 gegen Absturz gesichert sein.



Aufbau mit Kanthölzern der Abmessung A:

- 1.) Entsprechend lange Kanthölzer DIN 4074-1 Sortierklasse S10 (Abmessung A siehe Tabelle) unter einem Winkel von ca. 43° gegen Verrutschen und Abheben im Fuß- und Kopfpunkt durch Winkeleisen mit Dübeln und Schrauben oder vergleichbarem sichern!
- 2.) Treppenstufen auf Kanthölzer auflegen, ausrichten und in den unteren Löchern mit Nägeln 3,1 x 80 mm oder Holz-Schrauben 4,5 x 50 mm befestigen.
- 3.) Nächste Treppenstufe mit den Laschen in die Ösen der unteren Treppenstufe einhängen und in den unteren Löchern fixieren.
- 4.) Spätestens die 4. Treppenstufe (ab 1 m Absturzhöhe) muß mit Hülsen, zur Aufnahme der Geländerpfosten, ausgestattet sein.
- 5.) Mindestens jede 6. Treppenstufe (Pfostenabstand max. 2 m) muß mit Hülsen ausgestattet sein.
- 6.) Geländerpfosten mit Handlaufhalter nach innen montieren.
- 7.) Handlauf- und Seitenschutzbretter (15 x 3 cm) einbauen und fixieren.
- 8.) In Bautreppen ist nach höchstens 5 m Höhenunterschied ein Podest anzuordnen.

Aufbau mit Kanthölzern der Abmessung B:

Aufbau erfolgt wie oben beschrieben unter Berücksichtigung folgender Punkte:

- 1.) Kanthölzer der Abmessung B sind in jedem Drittel des Treppenlaufes durch angenagelte Brettdiagonalen mit horizontalen Riegeln diagonal auszusteiern.
- 2.) Im Bereich des unteren Auflagers sind die Kanthölzer durch Ansträgen oder den Einbau einer Queraussteifung Einnageln eines Futterholzes der gleichen Abmessung wie die Kanthölzer zwischen den beiden Treppenwangen oder dergleichen gegen Umkippen zu sichern.

Alternative:

Die Baustellentreppe kann auf dem Boden liegend montiert und nach Fertigstellung aufgerichtet werden.

Geschoßhöhe	Kantholzlänge	Abmessung Kanthölzer		Treppenstufen mit Hülsen	Treppenstufen ohne Hülsen	Geländerpfosten
		A (cm)	B (cm)			
2,50 m	3,90 m	8 x 12	5 x 14	3	9	6
3,25 m	4,90 m	10 x 14	5 x 18	3	12	6
4,00 m	6,00 m	10 x 16	5 x 22	4	15	8

Zwischengrößen können interpoliert werden.

Technische Änderungen vorbehalten 07.03.22