

## Aufbau- und Verwendungsanleitung

### Layher Baustellen-Treppe 100

Die Layher Baustellen – Treppe 100 ist eine „vorübergehend zu errichtende Treppe“ die zum Erreichen von Arbeitsplätzen bei Bauarbeiten genutzt wird. Errichtet gemäß dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung entspricht sie den „Regeln für Sicherheit von Treppen bei Bauarbeiten“ ( ZH 1/45 ) des Fachausschusses Bau.

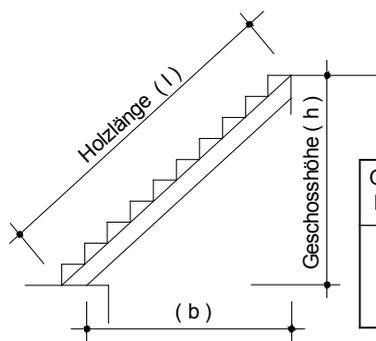


### Verwendung

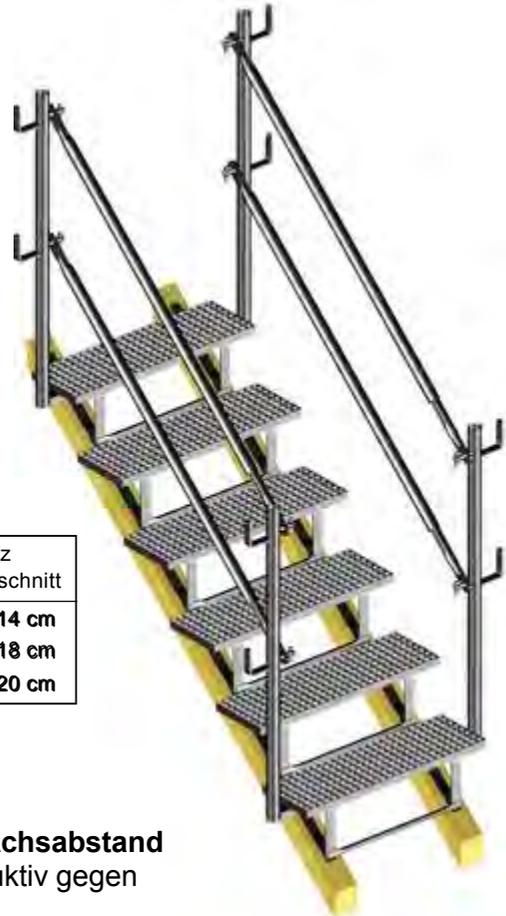
Die Layher Baustellen-Treppe 100 findet Verwendung als Geschoss-, Böschungs- und Containertreppe.

Die als Träger verwendeten Kanthölzer oder Schalungsträger müssen **unterer Tabelle** und mind. der Sortierklasse S 10 oder MS 10 ( Güteklasse II ) nach DIN 4074 Teil 1 „Sortierung nach der Tragfähigkeit; Nadelschnittholz“ **entsprechen**.

### Beispiele für Kantholzquerschnitte nach Statik



Geschoss- höhe ( h )	bauseitiges Kantholz		
	( b )	( l )	Querschnitt
2,50 m	2,80 m	3,75 m	<b>10 / 14 cm</b>
3,25 m	3,61 m	4,90 m	<b>12 / 18 cm</b>
4,00 m	4,44 m	6,00 m	<b>14 / 20 cm</b>



### Aufbau

Zwei Kanthölzer ( nach obiger Tab.) müssen mit dem **Achsabstand von 66 cm** an die Auflagefläche angepasst und konstruktiv gegen Verschieben gesichert werden.

Trittelemente von unten her beginnend auf die Kanthölzer auflegen und mit je 2 x 2 Nägeln 3.1 / 80 annageln.

Mindestens jedes 6. (bei Brettern 3 x 15 cm) bzw. jedes 7. Trittelement ( Geländerholme teleskopierbar ) durch **Trittelemente mit Hülse** ersetzen.



In die Trittelemente mit Hülse werden die Universalpfosten eingesteckt. Je nach entsprechender Wahl müssen die Pfosten mit Geländer- und Mittelholmen versehen werden.

Seitenschutzbretter müssen an den Bretthaltebügeln durch Annageln gesichert werden.

Obige zitierte Sicherheitsregeln ( ZH 1 / 45 ) beachten.