

Montageanleitung – Provisorium bzw. Baustiege Gerade, gerade mit Podest

1. Bevor mit der Montage begonnen wird, studieren wir den Grundriss der Treppe sorgfältig und überprüfen die Deckenöffnung sowie die Abmessungen anhand des Plans. Dabei achten wir auf den Wandaufbau, den Deckenaufbau und die Position des Treppenaustritts.

Wir kontrollieren auch die Vollständigkeit der Treppenteile, packen diese aus, begutachten sie und machen uns mit ihrer Position im Treppenhaus vertraut. Dasselbe Vorgehen wenden wir auf die Beschläge und Hilfsmaterialien für die Montage an.

Wir bereiten das benötigte Montagewerkzeug und alle erforderlichen Hilfsmittel vor. Schließlich lesen wir den gesamten Montageablauf gründlich durch, um uns ein umfassendes theoretisches Verständnis des gesamten Prozesses zu verschaffen.

2. Das Bauprovisorium besteht aus mehreren Komponenten: einer bestimmten Anzahl von Stufen, einer Innenwange (die später mit einem Geländer versehen wird) und einer Außenwange (die an der Wand befestigt wird). Zusätzlich gehören Zubehörteile wie Balken zur Abstützung, für den Abstand und für die Konstruktion des Geländers dazu. Die mitgelieferten Versteifungslatten dienen zur Verstärkung der Trittstufen.

3. Die Montage erfolgt, indem die Bolzen von der Seite der Trittstufe in die Ausfräsungen der Wange eingeführt und mit zwei Schrauben befestigt werden. Diese Schrauben verlaufen durch die Wange an der Stelle der Ausfräsungen und greifen in die Stirnseite der Trittstufe. Die Unterseite der Trittstufe ist zur Verstärkung mit Versteifungslatten ausgestattet. Die Vorderkante und die Oberseite der Trittstufe sind an der Seite mit dem Buchstaben „L“ gekennzeichnet, dessen Schenkel zur Vorderkante und zur Oberseite zeigen.

4. Es wird empfohlen, die Außenwange mit den Ausfräsungen/Einstemmungen nach oben auf die Bauböcke zu legen und alle Trittstufen zu montieren. Anschließend wird dieser Teil auf den Boden gelegt. Die Innenwange, ebenfalls mit den Ausfräsungen nach unten, wird daneben positioniert, schrittweise auf die Bolzen der Trittstufen aufgesetzt und mit einem Paar Schrauben befestigt.

5. Nachdem die Treppe zusammengebaut ist, wird sie in die Bauöffnung eingesetzt, vorübergehend abgestützt und bis zum Austritt geschoben. Wir überprüfen die Ebenheit und Geometrie und stützen die Treppe gegebenenfalls unter dem Austritt und an weiteren Stellen mit den mitgelieferten Balken ab.

Als Nächstes sichern und spreizen wir den Treppenantritt gegen die Wände, um sicherzustellen, dass sich die Treppe während der Benutzung nicht bewegt. Auch hierfür verwenden wir die Balken. Ebenso fixieren wir den Treppenaustritt. Die Balken können alternativ beispielsweise mit großen Winkeln am Boden oder an der Austrittskante befestigt werden; diese sind jedoch nicht im Lieferumfang enthalten.

6. Jetzt erfolgt die Montage der Versteifungslatten an den Trittstufen. Jede Latte wird mit zwei Schrauben befestigt. Die Achse der Verstärkung wird etwa 6 cm von der Vorderkante der Trittstufe positioniert.

Hinweis: Die Treppe ist auch ohne Verstärkung sicher. Die zusätzliche Verstärkung erhöht jedoch die Sicherheit bei dynamischen Stößen, die durch das Bewegen sehr schwerer Lasten entstehen können.