

Montageanleitung der Bürkle-Element-Treppe

Die Elementtreppe ist eine 2 x ¼ oder 1 x ¼ gewendelte Treppe, die dreiteilig, zweiteilig oder einteilig ausgeführt wird. Sie erhält ihre trittschallgeschützten Auflager auf der einen Seite im UG auf Bodenplatte (Antritt) und auf dem Podest (Austritt) bzw. in den darüber liegenden Geschossen auf den Podesten, auf der anderen Seite auf den Auflagerkonsolen, die in die Wand eingemauert werden.

Bei der dreiteiligen Treppe wird das geradläufige mittlere Element zwischen die gewendelten Eckelemente eingehängt.

Für das Deckenauflager empfehlen sich Fertigteil-Podesträger, die passgenau mitgeliefert werden.

- Alle Maße aus den Versetzplänen sind vor dem Versetzen gegenzuprüfen (Grundrissmaße, Stockwerkshöhe, Auflagerkonsolenausparungen, Decken-/Podestträgerauflager).
- Die gewendelten Elemente sollten im Zuge des Baufortschritts eingebaut werden. Nachträglicher Einbau ist möglich, ist aber mit zusätzlichem Arbeits- und Anpassungsaufwand verbunden. Bei den mehrteiligen Treppen kann die Montage mit einem normalen Baustellenkran vorgenommen werden. Bei der einteiligen Treppe wird für die Montage üblicherweise ein Autokran benötigt.
- Die Wandaussparungen für die Auflagerkonsolen sind bezüglich der Lagerhöhe exakt vorzubereiten. Für eine leichte Montage sollten seitlich 10 cm und oben 30 cm Luft vorhanden sein.
- Die Bodenplatten bzw. Decken-/Podestträgerauflage sind bezüglich der Höhe exakt vorzubereiten.
- Versetzen des gewendelten unteren Eckelements bei drei- und zweiteiligen Typen, bei einteiligen Elementtreppen Versetzen der kompletten Treppe. Die Elemente werden zuerst auf den Auflagerkonsolen aufgelegt.
- Versetzen des gewendelten oberen Eckelements. Bei der Verwendung von Podestträgern können diese mit 5-10 cm größerem Abstand versetzt werden und nach dem Aufsetzen der Eckelemente auf den Konsolen in die exakte Lage herangeschoben werden.
- Versetzen des geradläufigen Elements.
- Durch kleine Korrekturen in der Höhe bzw. seitliches Ausrichten der Elemente wird die Treppe fertig ausgerichtet.
- **Technische Daten:**
Gewicht je Steigung
mehnteilig
B = 90 cm G = ca. 180 kg
B = 100 cm G = ca. 190 kg
einteilig
B = 100 cm G = ca. 220 kg