

Einbau Blockstufen

Einsatzgebiete

Blockstufen eignen sich für jegliche Art von Treppenanlagen im Außenbereich von Wohnhäusern, Sport- und Freizeitanlagen usw. Ohne weitere Deklaration ist der Einsatz von Streusalz zu vermeiden.

Masse

Aus fabrikationstechnischen Gründen können Massendifferenzen entstehen. Die zulässigen Massstoleranzen gemäss Swiss Beton-Standards betragen in Länge, Breite und Höhe je +/- 3 mm.

Fugen

Die Elemente sind mit einer Dilatationsfuge von mind. 3 mm pro Meterstück zu versetzen.

Schneeräumung

Der Schnee muss mechanisch geräumt werden, bevor er sich zu Eis verdichtet. Hat sich bereits Eis angesetzt, können zur Unfallverhütung Tausalze auf den Stufen gem. Dosierung (SN 640 772b) eingesetzt werden. Bei einer übermässigen Dosierung können die Stufen irreparable Schäden nehmen.

Versetzhinweise

Blockstufen sind in jedem Fall auf ein Betonfundament zu versetzen. Eine Mörtelschicht von mind. 1 cm auf dem Fundament gewährleistet eine optimale Auflage und gleicht eventuelle Massstoleranzen aus. Blockstufen bis 1 m Länge können auf Streifenfundamente versetzt werden. Bei längeren Elementen sind mehrere Fundamentstreifen erforderlich. Die Elemente dürfen nicht mit Gewalt auf das richtige Niveau geklopft werden wegen Rissgefahr. Für leichtes Anklopfen muss immer ein Holzstück verwendet werden. Jedes einzelne Element muss mind. 1,5% Gefälle nach vorne, oder bei abgeriebenen Blockstufen zur Seite aufweisen.

