



BETON TILLE GmbH & Co.KG
Betonprodukte · Baustoffe

Verlegeanleitung Stützwinkel

Bahnhofstraße 61
DE – 32805 Horn Bad Meinberg
Telefon: +49 (0)5234 690 6 – 11
E-Mail: service@beton-tille.de
Internet: www.beton-tille.de

Fundament

Das Fundament sollte um Setzungen durch Frost zu vermeiden 80 cm tief sein. Die unteren 60 cm können aus Frostschutzschotter hergestellt werden. Die oberen 20 cm sollten erdfeuchter Ortbeton C12/15 sein.

Versetzen, Abdichten und Hinterfüllen

Die Stützwinkel sind mit einem Fugenabstand von mind. 5 mm bis 10 mm versetzt werden.

Die Fugen wird mit einer Bitumenpappe o. ä. abgedichtet. Auf den Fuß ist ein Ortbeton Keil, Höhe 300 mm, aufzubringen.

Um zu gewährleisten, dass das Wasser durch die Hinterfüllung bis zum Dränagerohr rückstaufrei ablaufen kann, muss das Hinterfüllmaterial ausreichend wasserdurchlässig sein. Die Schichtdicken werden von der Rückseite der Wand in Lagen mit einer Dicke von max. 30 cm mit einem leichten Gefälle eingebaut. Es ist darauf zu achten, dass die dabei verwendeten Verdichtungsgeräte nicht zu schwer sind.

