

Ausschreibungstexte

Winkelstützwand „Medium“

Zur Abfangung eines Geländeversprunges als Stahlbetonfertigteile

Mit gefasteten Kanten (10 x 10 mm), inkl. aller nötigen Befestigungsmittel liefern und nach Angaben der Bauleitung einbauen:

Vorschriften	DIN EN 1997-1, DIN EN 1991-1 DIN, EN 1992-1 in der jeweils aktuellen Fassung und weitere eingeführte techn. Baubestimmungen
Boden	Hinterfüllung: Sand, mitteldicht: $\gamma / \gamma' = 19 / 11 \text{ kN/m}^2$, $\phi'_k = 35,0^\circ$, $c'_k = 0$ Baugrund: Sand, mitteldicht: $\gamma / \gamma' = 19 / 11 \text{ kN/m}^2$, $\phi'_k = 35,0^\circ$, $c'_k = 0$ Verdichtungserddruck wird nicht angesetzt, bei der Verdichtung des Arbeitsraumes Rüttelplatten oder Stampfer mit folgenden Eigenschaften verwenden: Breite des Verdichtungsgerätes $b \leq 50 \text{ cm}$, Wirktiefe $z_i \leq 35 \text{ cm}$, Gewicht bis ca. 100 kg bzw. Zentrifugalkräfte bis max. 15 kN
Gründung	Die Winkelstützen werden in 5 cm Mörtelbett auf einem mind. 10 cm starken Magerbetonfundament (C12/15) gesetzt. Eine frostfreie Gründung auf gewachsenen Boden wird vorausgesetzt. zul. $\sigma = 250 \text{ kN/m}^2$ (bauseits nachzuweisen, ggf. Bodenaustausch). Abgrabungen vor der Wand und unter der Sohlfuge werden nicht berücksichtigt.
Einbauort	_____
Bauhöhe	[0,60 m bis 1,55 m]
Baulänge	[1,00 m]
Einbindetiefe	0,25 m
Lastfall	Erданfüllung ohne Verkehrslast
Böschungswinkel	$\alpha = 10^\circ$
Betongüte	C30/37 LP
Expositionsklassen	Luftseitig (Sichtseite und Wandkopf) XC4, XD3, XS3, XF4 Erdseitig (Wandrückseite zum Fuß) XC4, XF4, XA2 Sohle-Erdseitig (allseitig) XC2, XF4, XA2
Betondeckung	Luftseitig 50 mm Erdseitig 35 mm Sohle-Erdseitig 30 mm
Wandstärke am Kopf	10 cm
Sichtbetonklasse	SB2 / SB3 (auf Anforderung)
Oberfläche	Sichtseite (fußabgewandte Seite) schalungsglatt Rückseite (Fußseite) rau
System	Fabrikat Siemens „Medium“ oder gleichwertig
Lieferant	Wilhelm Siemens GmbH u. Co. KG, Grabauer Straße 45, 21493 Schwarzenbek Telefon: 04151 / 840 90 10, E-Mail: vertrieb@siemensen.de

Mit schräger Oberkante zur Abfangung eines Geländeversprunges

Wie vor, jedoch:

Gefälle	[____° / ____% / gem. Zeichnung]
Gefällerrichtung	[von rechts nach links / von links nach rechts / gem. Zeichnung]
Bauhöhe	[0,60 m bis 1,55 m]
Baulänge	[1,00 m]

Winkelstützwand „Medium“

Seite 2

Als Radienelement zur Abfangung eines Geländeverspruniges

Wie vor, jedoch:

Radius	[Aussenradius R = _____m / Innenradius R = _____m]
---------------	--

Die Einzelelemente sind als echte Radienelemente herzustellen.

Bauhöhe	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

Bogenlänge	variabel
-------------------	----------

Als Außenecke zur Abfangung eines Geländeverspruniges – einteilig

Wie vor, jedoch:

Schenkellänge	[100/100 cm]
----------------------	--------------

Winkel	[90° / 135°]
---------------	--------------

Bauhöhe	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

Als Außenecke mit Sonderwinkel zur Abfangung eines Geländeverspruniges – einteilig / zweiteilig

Wie vor, jedoch:

Schenkellänge	[100/100 cm]
----------------------	--------------

Winkel	[Sonderwinkel _____°]
---------------	-----------------------

Bauhöhe	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

Als Innenecke zur Abfangung eines Geländeverspruniges – einteilig

Wie vor, jedoch:

Schenkellänge	[100/100 cm]
----------------------	--------------

Winkel	[90° / 135°]
---------------	--------------

Bauhöhe	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

Als Innenecke mit Sonderwinkel zur Abfangung eines Geländeverspruniges – einteilig / zweiteilig

Wie vor, jedoch:

Schenkellänge	[100/100 cm]
----------------------	--------------

Winkel	[Sonderwinkel _____°]
---------------	-----------------------

Bauhöhe	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

Mit sichtbarer Kante zur Abfangung eines Geländeverspruniges

Wie vor, jedoch:

Kante	[links / rechts]
--------------	------------------

Bauhöhe	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

Baulänge	[1,00 m]
-----------------	----------