

# Ausschreibungstexte

## Winkelstützwand „Medium mit Fuß zur Sichtseite“

### Zur Abfangung eines Geländeversprunges als Stahlbetonfertigteile

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

<b>Vorschriften</b>	DIN EN 1997-1, DIN EN 1991-1 DIN, EN 1992-1 in der jeweils aktuellen Fassung und weitere eingeführte techn. Baubestimmungen
<b>Boden</b>	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
<b>Gründung</b>	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.
<b>Einbauort</b>	_____
<b>Bauhöhe</b>	[0,60 m bis 1,55 m]
<b>Baulänge</b>	[1,00 m]
<b>Einbindetiefe</b>	0,35 m
<b>Lastfall</b>	Erданfüllung ohne Verkehrslast
<b>Böschungswinkel</b>	$\alpha = 10^\circ$
<b>Betongüte</b>	C30/37 LP
<b>Expositionsklassen</b>	Luftseitig (Sichtseite und Wandkopf) XC4, XD3, XS3, XF4 Erdseitig (Wandrückseite zum Fuß) XC4, XF4, XA2 Sohle-Erdseitig (allseitig) XC2, XF4, XA2
<b>Betondeckung</b>	Luftseitig 50 mm Erdseitig 35 mm Sohle-Erdseitig 30 mm
<b>Wandstärke am Kopf</b>	10 cm
<b>Sichtbetonklasse</b>	SB2 / SB3 (auf Anforderung)
<b>Oberfläche</b>	Sichtseite (Fußseite) schalungsglatt Rückseite (fußabgewandte Seite) rau
<b>System</b>	Fabrikat Siemens „Medium“ oder gleichwertig
<b>Lieferant</b>	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:

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

# Winkelstützwand „Medium mit Fuß zur Sichtseite“

## Seite 2

### Als Radienelement zur Abfangung eines Geländeverspruniges

Wie vor, jedoch:

<b>Radius</b>	[Aussenradius R = ____m / Innenradius R = ____m]
---------------	--

Die Einzelemente sind als echte Radienelemente herzustellen.

<b>Bauhöhe</b>	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

<b>Bogenlänge</b>	[1,00 m]
-------------------	----------

### Als Außenecke zur Abfangung eines Geländeverspruniges – einteilig

Wie vor, jedoch:

<b>Schenkellänge</b>	[100/100 cm]
----------------------	--------------

<b>Winkel</b>	[90° / 135°]
---------------	--------------

<b>Bauhöhe</b>	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

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

Wie vor, jedoch:

<b>Schenkellänge</b>	[100/100 cm]
----------------------	--------------

<b>Winkel</b>	[Sonderwinkel ____°]
---------------	----------------------

<b>Bauhöhe</b>	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

### Als Innenecke zur Abfangung eines Geländeverspruniges – einteilig

Wie vor, jedoch:

<b>Schenkellänge</b>	[100/100 cm]
----------------------	--------------

<b>Winkel</b>	[90° / 135°]
---------------	--------------

<b>Bauhöhe</b>	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

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

Wie vor, jedoch:

<b>Schenkellänge</b>	[100/100 cm]
----------------------	--------------

<b>Winkel</b>	[Sonderwinkel ____°]
---------------	----------------------

<b>Bauhöhe</b>	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

### Mit sichtbarer Kante zur Abfangung eines Geländeverspruniges

Wie vor, jedoch:

<b>Kante</b>	[links / rechts]
--------------	------------------

<b>Bauhöhe</b>	[0,60 m bis 1,55 m]
----------------	---------------------

<b>Baulänge</b>	[1,00 m]
-----------------	----------