

Winkelstützmauer-Elemente

in Wasch-, Struktur- und Sichtbeton

Bauherr

Adresse

Telefon

E-Mail

Fax

Bauvorhaben

Regelschnitt

Winkelstütz-
element



Hinterfüllung mit
nichtbindigem,
frostsicherem
Material.
 $\phi = 35^\circ$
 $\gamma = 19 \text{ KN/m}^3$

Mörtelbett

2-5 cm

20 cm

60 cm

Beton C 16/20

Schotter

Filterkies 8/32

Dränrohr DN 100

Serienteile, Höhe in cm	50	80	105	130	150	180	205	230	250	280	300
wieviel lfdm											
Belastung nach Bild-Nr.											

andere Höhen in cm											
wieviel lfdm											
Belastung nach Bild-Nr.											

Bodenart



Sand



Kies



Geschiebemergel



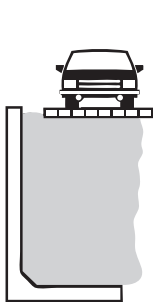
Lehm



Fels

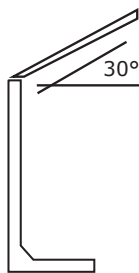


Hackfels



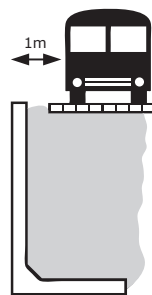
Lastfall 1

Verkehrslast
bis 5 kN/m²



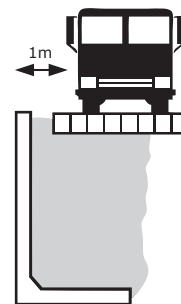
Lastfall 3

Böschung
Gelände-
neigung 30°



Lastfall 4

SLW 30
 $P=16,7 \text{ kN/m}^2$
Öffentliche Str.
mit Anlieger-
verkehr



Lastfall 5

SLW 60
 $P=33,3 \text{ kN/m}^2$
Bundesstraße
mit Schwerlast-
verkehr

BETON-SILOELEMENTE

STAHLBETON-SILOELEMENTE

WINKELSTÜTZMAUERN

**SONDERANFERTIGUNGEN
FÜR GARTENGESTALTUNG
UND BAUWESEN**



Betonwerk Böhner

Grüner Weg 25
37688 Beverungen

Telefon 05273 6031
Telefax 05273 3675501

info@betonwerk-boehner.de
www.betonwerk.boehner.de