

Wandkombinationen Basisbreite 0,70 m

	Basiswall/ Mixedwall	Higwall	Gründung Schottertragschicht	Gründung Betonfundament	Füllung
H=1,00 m			<p>Gründung: Gefällefrei Körnung 0/45 Verdichtung: Dpr ≥ 97%; EV2 ≥ 60 MN/m² Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 100 kN/m²</p>	<p>Gründung: Gefällefrei C 25/30 Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 100 kN/m²</p>	
H=1,50 m			<p>Gründung: Gefällefrei Körnung 0/45 Verdichtung: Dpr ≥ 97%; EV2 ≥ 60 MN/m² Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 100 kN/m²</p>	<p>Gründung: Gefällefrei C 25/30 Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 100 kN/m²</p>	
H=2,00 m			<p>Gründung: Gefällefrei Körnung 0/45 Verdichtung: Dpr ≥ 97%; EV2 ≥ 60 MN/m² Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 100 kN/m²</p>	<p>Gründung: Gefällefrei C 25/30 Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 100 kN/m²</p>	
H=2,50 m			<p>Gründung: Gefällefrei Körnung 0/45 Verdichtung: Dpr ≥ 97%; EV2 ≥ 60 MN/m² Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 150 kN/m²</p>	<p>Gründung: Gefällefrei C 25/30 Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 150 kN/m²</p>	
H=3,00 m			<p>Gründung: Gefällefrei Körnung 0/45 Verdichtung: Dpr ≥ 97%; EV2 ≥ 60 MN/m² Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 150 kN/m²</p>	<p>Gründung: Gefällefrei C 25/30 Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: ≥ 150 kN/m²</p>	

Gut verdichtungsfähiger Boden mit folgenden Kennwerten:

Wichte der Erdfüllung: $\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$
innerer Reibungswinkel: $\phi' \geq 30^\circ$

Der Füllboden ist sorgfältig lagenweise (drei Lagen pro Meter Höhe) beidseits der Wandscheiben einzubringen und gleichmäßig zu verdichten.
Dpr ≥ 95%

LÜFT
Lärmschutz

Lüft Lärmschutz GmbH & Co. KG
In den Vierzehn Morgen 1-5
55257 Budenheim
Tel.: 06139 / 29360
Fax: 06139 / 293611
www.lueft.de
info@lueft.de