

Wandkombinationen Basisbreite 1,10 m

	Mixedwall 1	Mixedwall 2	Higwall	Gründung Schottertragschicht	Gründung Betonfundament	Füllung
H=3,50 m				<p>Gründung: Gefällefrei Körnung 0/45 Verdichtung: Dpr \geq 97%; EV2 \geq 60 MN/m² Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: \geq 200 kN/m²</p>	<p>Gründung: Gefällefrei C 25/30 Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: \geq 200 kN/m²</p>	
H=4,00 m				<p>Gründung: Gefällefrei Körnung 0/45 Verdichtung: Dpr \geq 100%; EV2 \geq 80 MN/m² Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: \geq 200 kN/m²</p>	<p>Gründung: Gefällefrei C 25/30 Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: \geq 200 kN/m²</p>	
H=4,50 m				<p>Gründung: Gefällefrei Körnung 0/45 Verdichtung: Dpr \geq 100%; EV2 \geq 80 MN/m² Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: \geq 200 kN/m²</p>	<p>Gründung: Gefällefrei C 25/30 Untergrund: Erforderliche Bodenpressung: \geq 200 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 \geq 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