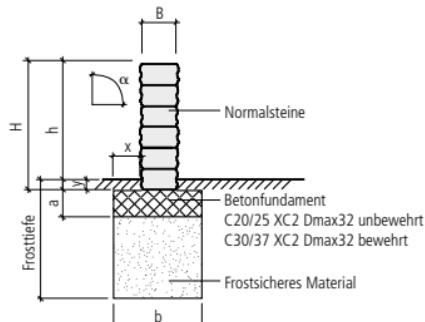


**Freistehende Mauer****Minimale Fundamentabmessungen**

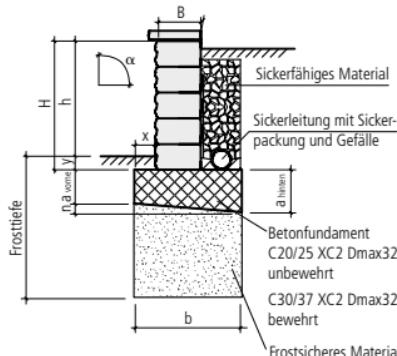
Stein- breite B cm	Wand- neigung $\alpha$	Max. Bauhöhe H trocken cm	Max. Bauhöhe H mit Trass- zement cm	Max. Bauhöhe H mit Klebe- mörtel cm	Fundament- höhe a cm	Tiefe y cm	Einbinde- tiefe a+y cm	Fundament- breite b cm
<b>Freistehende Mauer</b>								
20	90°	60			15–25	5	20	50
			105		15			
20	90°			165	20	5	25	60
25	90°	60			15–25	5	20	45
25	90°	90			15			
25	90°		135		20	5	25	60
25	90°			195	20	5	25	70

Wir empfehlen in jedem Fall eine 5 cm dicke Magerbetonschicht einzubauen.

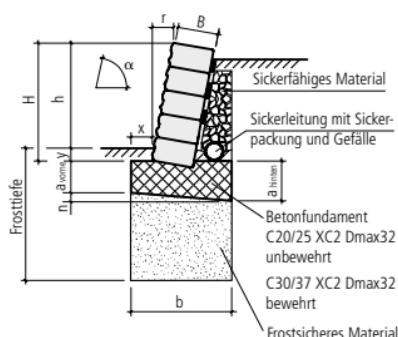
Klebemörtel (z. B. PCI Flexmörtel® Premium) oder Baukleber (z. B. UNI-COLL rapid oder SIKADUR 31 SIKA). Frostsicher mind. Haftzugfestigkeit > 1 N/mm<sup>2</sup>. Klebefläche muss fest, sauber und frei von Staub sein. Klebefläche bergseitig (Zugseite) ganzflächig bis an den Rand auftragen. UNI-COLL Baukleber siehe Prod.-Nr. W8503.

Fundamentabmessungen für andere Lastfälle finden Sie im technischen Produktblatt «SANTURO® Mauersteine».

### Horizontale Hinterfüllung, vertikaler Maueraufbau



### Horizontale Hinterfüllung, geneigter Maueraufbau



### Minimale Fundamentabmessungen

Stein- breite B cm	Wand- neigung $\alpha$	Max. Bauhöhe trocken cm	Max. Bauhöhe mit Trass- zement cm	Max. Bauhöhe mit Klebe- zement cm	Funda- menthöhe a cm	Tiefe y cm	Nocken- abstand x cm	Einbinde- tiefe a+y cm	Funda- ment- breite b cm
-----------------------------	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

#### Horizontale Hinterfüllung ohne Auflast, vertikaler Maueraufbau $\alpha = 90^\circ$

25	90°	75			15	5	10	20	45
25	90°		110		20	5	20	25	60
25	90°			165	25	5	30	30	90

#### Horizontale Hinterfüllung ohne Auflast, geneigter Maueraufbau $\alpha = 80^\circ$

25	80°	90			15	5	15	20	45
25	80°		130		15	5	20	20	55
25	80°			190	25	5	40	30	85