Die SANTURO® Landhausmauer ist eine freistehende Mauer mit beidseitig bearbeiteten Steinen, die auch als Stützmauer verwendet werden kann.

Beidseitig gespalten und Kanten gebrochen:
– Schichtmauerwerk
– Regelmässiges Wechselschichtmauerwerk
– Unregelmässiges Wechselschichtmauerwerk

In der Regel besteht die kleinste Versandeinheit (VE) aus den Steinlängen 30, 40 und 50 cm.
Abgabe nur in den Verkaufseinheiten.

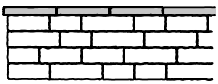
Schichtmauerwerk:
– Kleinste VE von 0.09 – 0.27 m²
– Verkauf und Lieferung per m².

Regelmässiges Wechselschichtmauerwerk:
– Kleinste VE von 0.54 – 1.08 m²
(gem. Tabelle auf der nächsten Seite)
– Typ 10-15 werden prinzipiell nur nach ganzen Modulen verkauft und geliefert.

Unregelmässiges Wechselschichtmauerwerk:
– Kleinste VE 2.43 m²
(gem. Tabelle auf der übernächsten Seite)
– Verkauf und Lieferung per Modul Typ 20 oder per m².

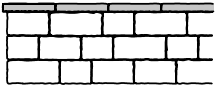
Mauerlängen sind ab 1.20 Meter möglich. Mauerhöhen von 45 – 98 cm.
Weitere Mauerhöhen- und längen sind in Kombination von Mauertypen möglich.

Systemtyp 2



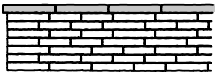
Schichthöhe 15 cm

Systemtyp 3



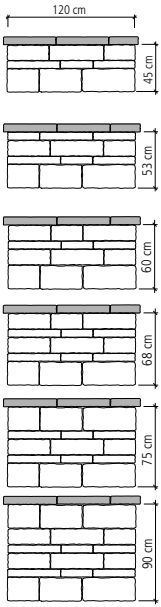
Schichthöhe 22.5 cm

Systemtyp 4



Schichthöhe 7.5 cm

Stückliste für regelmässiges Wechselschichtmauerwerk
Mauerdicke 25 cm



Mauerlänge	Modulsystem				
Mauerhöhe	**Mauertyp**	Systemtyp	Steinhöhe	m²/VE	kleinste VE
0.45 m	**10**	4	7.5 cm	0.09	
		2	15.0 cm	0.18	0.54 m²
		3	22.5 cm	0.27	
0.53 m	**11**	4	7.5 cm	0.09	
		2	15.0 cm	0.18	0.63 m²
		3	22.5 cm	0.27	
0.60 m	**12**	4	7.5 cm	0.09	
		2	15.0 cm	0.18	0.72 m²
		3	22.5 cm	0.27	
0.68 m	**13**	4	7.5 cm	0.09	
		2	15.0 cm	0.18	0.81 m²
		3	22.5 cm	0.27	
0.75 m	**14**	4	7.5 cm	0.09	
		2	15.0 cm	0.18	0.90 m²
		3	22.5 cm	0.27	
0.90 m	**15**	4	7.5 cm	0.09	
		2	15.0 cm	0.18	1.08 m²
		3	22.5 cm	0.27	
0.98 m	**10 und 11**	4	7.5 cm	0.09	
		2	15.0 cm	0.18	
		3	22.5 cm	0.27	

Weitere Mauerhöhen sind durch Kombination von Mauertypen möglich. Beim Aufbau von Modulsystemen der Typen 10-15 ist eine gegenseitige Auflösung des Verbundes an der Stossstelle vorzunehmen.

Max. Mauerhöhen und Fundamentabmessungen siehe Prod.-Nr. M0010.

1.20 m		2.40 m		3.60 m		4.80 m		6.00 m		7.20 m		8.40 m		9.60 m	
VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²
1	0.09	2	0.18	3	0.27	4	0.36	5	0.45	6	0.54	7	0.63	8	0.72
1	0.18	2	0.36	3	0.54	4	0.72	5	0.90	6	1.08	7	1.26	8	1.44
1	0.27	2	0.54	3	0.81	4	1.08	5	1.35	6	1.62	7	1.89	8	2.16
2	0.18	4	0.36	6	0.54	8	0.72	10	0.90	12	1.08	14	1.26	16	1.44
1	0.18	2	0.36	3	0.54	4	0.72	5	0.90	6	1.08	7	1.26	8	1.44
1	0.27	2	0.54	3	0.81	4	1.08	5	1.35	6	1.62	7	1.89	8	2.16
1	0.09	2	0.18	3	0.27	4	0.36	5	0.45	6	0.54	7	0.63	8	0.72
2	0.36	4	0.72	6	1.08	8	1.44	10	1.80	12	2.16	14	2.52	16	2.88
1	0.27	2	0.54	3	0.81	4	1.08	5	1.35	6	1.62	7	1.89	8	2.16
2	0.18	4	0.36	6	0.54	8	0.72	10	0.90	12	1.08	14	1.26	16	1.44
2	0.36	4	0.72	6	1.08	8	1.44	10	1.80	12	2.16	14	2.52	16	2.88
1	0.27	2	0.54	3	0.81	4	1.08	5	1.35	6	1.62	7	1.89	8	2.16
2	0.18	4	0.36	6	0.54	8	0.72	10	0.90	12	1.08	14	1.26	16	1.44
1	0.18	2	0.36	3	0.54	4	0.72	5	0.90	6	1.08	7	1.26	8	1.44
2	0.54	4	1.08	6	1.62	8	2.16	10	2.70	12	3.24	14	3.78	16	4.32
2	0.18	4	0.36	6	0.54	8	0.72	10	0.90	12	1.08	14	1.26	16	1.44
2	0.36	4	0.72	6	1.08	8	1.44	10	1.80	12	2.16	14	2.52	16	2.88
2	0.54	4	1.08	6	1.62	8	2.16	10	2.70	12	3.24	14	3.78	16	4.32
3	0.27	6	0.54	9	0.81	12	1.08	15	1.35	18	1.62	21	1.89	24	2.16
2	0.36	4	0.72	6	1.08	8	1.44	10	1.80	12	2.16	14	2.52	16	2.88
2	0.54	4	1.08	6	1.62	8	2.16	10	2.70	12	3.24	14	3.78	16	4.32

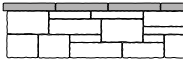
Bestellbeispiel:

Zuerst die Mauerhöhe aussuchen, dann Mauerlänge (Rastermass 1.20 m) im Schnittpunkt Achse Bedarf ermitteln (z.B.):

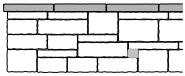
Höhe 0.90 m / Länge 8.40 m

Systemtyp 4 = 14 mal 0.09 m² = 1.26 m²
Systemtyp 2 = 14 mal 0.18 m² = 2.52 m²
Systemtyp 3 = 14 mal 0.27 m² = 3.78 m²

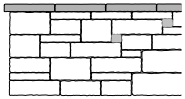
Stückliste für unregelmässiges Wechselschichtmauerwerk
Mauerdicke 25 cm



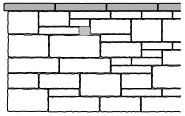
Mauerlänge	Modulsystem				
Mauerhöhe	**Mauertyp**	Systemtyp	Steinhöhe	m²/VE	kleinste VE
		4	7.5 cm	0.09	
0.45 m	**20**	2	15.0 cm	0.18	2.43 m²
		3	22.5 cm	0.27	



Mauerlänge					
Mauerhöhe	**Mauertyp**	Systemtyp	Steinhöhe	m²/VE	kleinste VE
		4	7.5 cm	0.09	
0.60 m	**20**	2	15.0 cm	0.18	2.43 m²
		3	22.5 cm	0.27	



Mauerlänge					
Mauerhöhe	**Mauertyp**	Systemtyp	Steinhöhe	m²/VE	kleinste VE
		4	7.5 cm	0.09	
0.825 m	**20**	2	15.0 cm	0.18	2.43 m²
		3	22.5 cm	0.27	



Mauerlänge					
Mauerhöhe	**Mauertyp**	Systemtyp	Steinhöhe	m²/VE	kleinste VE
		4	7.5 cm	0.09	
0.98 m	**20**	2	15.0 cm	0.18	2.43 m²
		3	22.5 cm	0.27	

Max. Mauerhöhen und Fundamentabmessungen siehe Prod.-Nr. M0010 oder technisches Produkteblatt «SANTURO® Mauersteine».

Die grau markierten Steine sind vor Ort aus vorhandenen Steinen einzupassen.

5.40 m		10.80 m		16.20 m		21.60 m	
VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²
6	0.54	12	1.08	18	1.62	24	2.16
6	1.08	12	2.16	18	3.24	24	4.32
3	0.81	6	1.62	9	2.43	12	3.24

4.00 m		8.00 m		12.00 m		16.00 m		20.00 m	
VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²
6	0.54	12	1.08	18	1.62	24	2.16	30	2.70
6	1.08	12	2.16	18	3.24	24	4.32	30	5.40
3	0.81	6	1.62	9	2.43	12	3.24	15	4.05

2.90 m		5.80 m		8.70 m		11.60 m		14.50 m		17.40 m	
VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²
6	0.54	12	1.08	18	1.62	24	2.16	30	2.70	36	3.24
6	1.08	12	2.16	18	3.24	24	4.32	30	5.40	36	6.48
3	0.81	6	1.62	9	2.43	12	3.24	15	4.05	18	4.86

2.40 m		4.80 m		7.20 m		9.60 m		12.00 m		14.40 m		16.80 m	
VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²	VE	m²
6	0.54	12	1.08	18	1.62	24	2.16	30	2.70	36	3.24	42	3.78
6	1.08	12	2.16	18	3.24	24	4.32	30	5.40	36	6.48	42	7.56
3	0.81	6	1.62	9	2.43	12	3.24	15	4.05	18	4.86	21	5.67

Die unregelmässige SANTURO® Landhausmauer ist eine Mischung aus den Schichtdicken 7.5 cm, 15 cm und 22.5 cm und in den Längen 30 cm, 40 cm und 50 cm. Die kleinste Versandeinheit beim Mauertyp 20 enthält 2.43 m² Mauersteine und besteht aus den Steinlängen 30 cm, 40 cm und 50 cm. Für das Modulsystem Mauertyp 20 empfehlen wir einen «freien» Aufbau des unregelmässigen Wechselschichtmauerwerks.