Mauerscheiben 8 cm

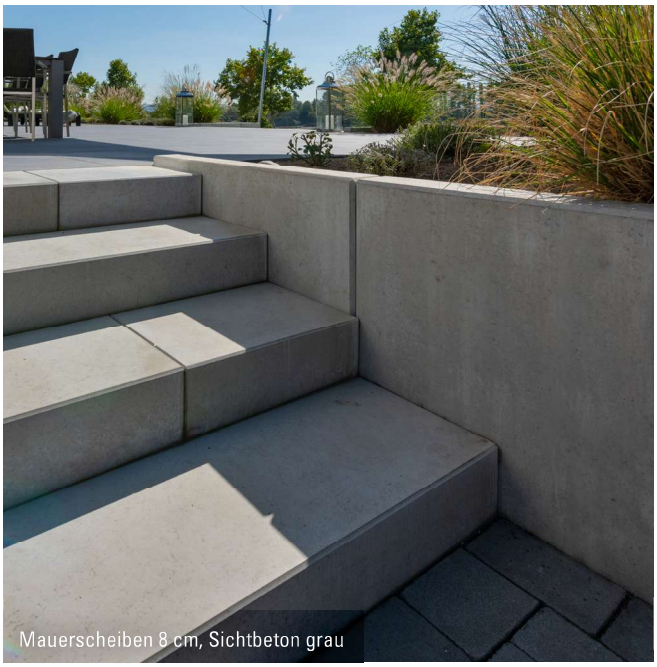
Eigenschaften

- Betonfertigteil für Stützwände nach EN 15258
- Stahlbeton nach EN 1992-1-1 (Eurocode 2)
- Betonfestigkeitsklasse C35/45
- Expositionsklassen
  Luftseitig:
  - XC4: Außenbauteile mit direkter Beregnung (wechselnd nass und trocken)
  - XF1: Außenbauteile (mäßige Wassersättigung ohne Taumittel)
  - WF: Ungeschützte Außenbauteile, die z. B. Niederschlägen, Oberflächenwasser oder Bodenfeuchte ausgesetzt sind

  Erdseitig:
  - XC2: Gründungsbauteile (nass, selten trocken)
  - XF1: Außenbauteile (mäßige Wassersättigung ohne Taumittel)
  - WF: Ungeschützte Außenbauteile, die z. B. Niederschlägen, Oberflächenwasser oder Bodenfeuchte ausgesetzt sind
- 8 cm Wandstärke
- In Höhen von 55–105 cm erhältlich
- In Baulänge 99 cm erhältlich
- Zweiteilige 90°-Ecken
- Lastfall 1–3 erhältlich
- Sichtbetonoberfläche
- 99 cm-Element ohne Scheinfuge

Einsatzbereiche

- Zur Befestigung und Stabilisierung von Geländesprüngen, mit geringen statischen Anforderungen



Mauerscheiben 8 cm, Sichtbeton grau

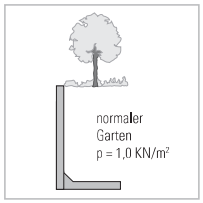
Standardfarben betonglatt



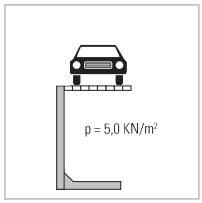
Sichtbeton grau

Mauerscheiben 8 cm sind nur in den Lieferregionen Nord, Ost und Süd erhältlich

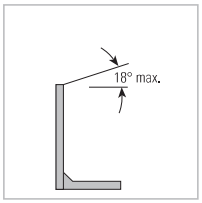
Lastfall 1



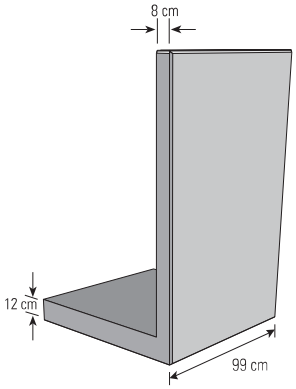
Lastfall 2



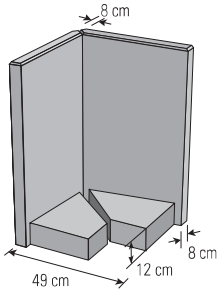
Lastfall 3



Mauerscheiben 8 cm Ausführung Nord/Ost

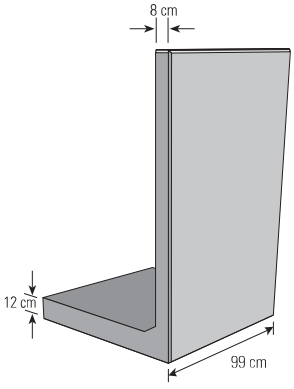


Mauerscheiben
Höhe 55 cm–105 cm

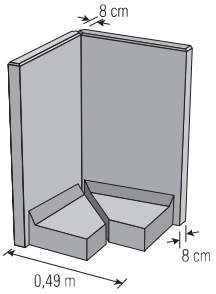


Mauerscheiben-Ecken
Höhe 55 cm–105 cm

Mauerscheiben 8 cm Ausführung Süd



Mauerscheiben
Höhe 55 cm–105 cm



Mauerscheiben-Ecken
Höhe 55 cm–105 cm

Mauerscheiben Ausführung Region Nord/Ost							
Bezeichnung	**Wanddicke cm**	**Höhe cm**	**Fußlänge cm**	**Fußdicke cm**	**Lastfälle**	**ca. kg/lfm.**	**Bauteilbreite cm**
Mauerscheiben 	8	55	26	12	1–3	159	99
	8	80	41	12	1–3	252	99
	8	105	56	12	1–3	335	99
Mauerscheiben-Ecken 	8	55	34	12	1–3	127,6	49
	8	80	34	12	1–3	169,2	49
	8	105	34	12	1–3	210,8	49

Mauerscheiben Ausführung Region Süd							
Bezeichnung	**Wanddicke cm**	**Höhe cm**	**Fußlänge cm**	**Fußdicke cm**	**Lastfälle**	**ca. kg/Ecke**	**Bauteilbreite cm**
Mauerscheiben 	8	55	36	12	1–3	187	99
	8	80	51	12	1–3	274	99
	8	105	61	12	1–3	347	99
Mauerscheiben-Ecken 	8	55	34	12	1–3	135,4	49
	8	80	34	12	1–3	177	49
	8	105	34	12	1–3	218,6	49



Mauerscheiben 8 cm, Sichtbeton grau