Vios® - Mauerscheiben

Eigenschaften

- Erfüllt EN 15258
- Stahlbeton nach EN 1992-1-1 (Eurocode 2)
- Betonfestigkeitsklasse C35/45
- Expositionsklasse XD1/XF2 (luftseitig), XC2/ XF2 (erdseitig)
- feingestrahlte Oberfläche
- Baulänge: 1,0 m

Einsatzbereiche

- Zur Befestigung und Stabilisierung von Geländesprüngen, bei hohen statischen Anforderungen

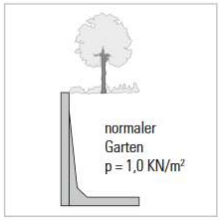
Standardfarben

feingestrahlt

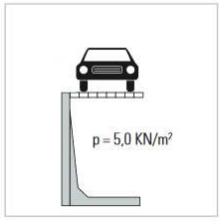
grau

anthrazit

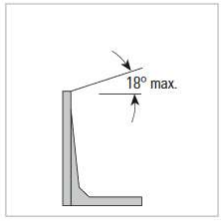
Lastfall 1



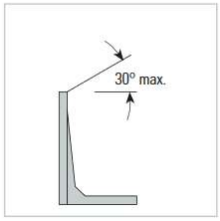
Lastfall 2



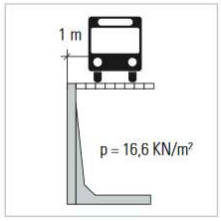
Lastfall 3



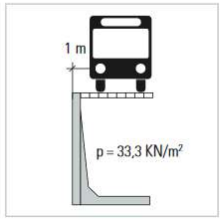
Lastfall 4

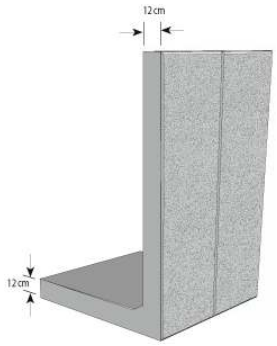


Lastfall 5a

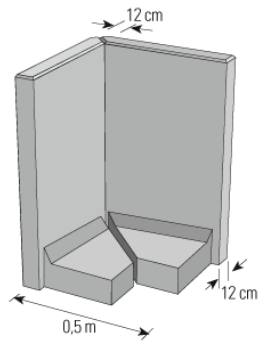


Lastfall 5b





Mauerscheiben
Höhe 0,45 m–1,55 m



Mauerscheiben-Ecken
Höhe 0,45 m–1,55 m

Bezeichnung	Dicke oben/unten cm	Höhe cm	Fußlänge cm	Fußdicke cm	Lastfälle	ca. kg/lfm.	Bauteilbreite cm
Mauerscheiben	12/12	45	35	12	1-5b	192	100
	12/12	55	40	12	1-5b	237	100
	12/12	80	55	12	1-5b	347	100
	12/12	105	65	12	1-5b	443	100
	12/12	130	75	12	1-5b	541	100
	12/12	155	90	12	1-5b	651	100

Bezeichnung	Dicke oben/unten cm	Höhe cm	Fußlänge cm	Fußdicke cm	Lastfälle	ca. kg/Ecke	Bauteilbreite cm
Mauerscheiben-Ecken zweiteilig	12/12	45	38	12	1-5b	150	50
	12/12	55	38	12	1-5b	175	50
	12/12	80	38	12	1-5b	235	50
	12/12	105	38	12	1-5b	295	50
	12/12	130	38	12	1-5b	355	50
	12/12	155	38	12	1-5b	415	50