

Technisches Datenblatt

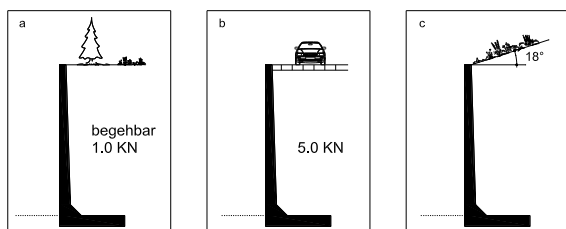
Winkelstützen nach DIN EN 15258

DIN EN 206-1 und DIN 1045 1,2,4

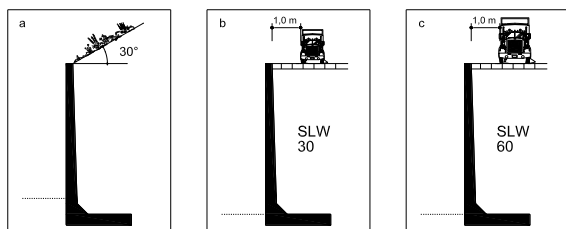
Leistungserklärung Nr. HACON_WPK15258_0824_13_AH



Lastfall 1



Lastfall 2



Außenflächen

Sichtbeton, Kopf- und Seitenflächen gefast

Beton

C35/45

Betondeckung

c nom 5 cm

Betonstahl

BSt 500 S+M (A)

Expositionsklassen:

Sichtseite, Kopf- u. Seitenflächen: XC4, XD3, XS3, XF3*, XA2, XM2

*auf Anfrage auch XF4

XC2, XF1

Erdseite und Fuß

Berechnungsgrundlagen DIN 1054, Baugrund

DIN 1085, Erddruck

DIN 1055, DIN 1072, DIN 1017

Bei der Bemessung gelten folgende Lastannahmen für Hinterfüllung und Baugrund:

Bodengewicht $\gamma = 19 \text{ KN/m}^3$

Reibungswinkel $\varphi = 35^\circ$

Wandreibungswinkel $\delta = 2/3 \varphi$

Zul. Bodenpressung $p = \leq 200 \text{ KN/m}^2$

Wanddicke am Kopf 125 mm

Bauhöhe mm	Fußlänge / -höhe mm	Fußhöhe mm	Gewicht kg/Stück	Lastfall 1 a-c Artikel-Nr. Baulänge		Lastfall 2 a-c Artikel-Nr. Baulänge	
				1000 mm	490 mm	1000 mm	490 mm
550	350 / 125	125	240	1930000	1950000	1936000	1951000
675	500 / 125	125	340	1930100	1950100	1936100	1951100
800	500 / 125	125	365	1930200	1950200	1936200	1951200
1050	600 / 125	125	475	1930300	1950300	1936300	1951300
1300	700 / 150	150	660	1930400	1950400	1936400	1951400
1550	850 / 150	150	790	1930500	1950500	1936500	1951500
1800	1000 / 220	220	1220	1930600	-	1936600	-
2050	1100 / 220	220	1350	1930700	-	1936700	-
2300	1300 / 220	220	1540	1930800	-	1936800	-
2550	1400 / 220	220	1670	1930900	-	1936900	-
2800	1500 / 220	220	1800	1931000	-	1937000	-
3050	1650 / 220	220	1950	1931100	-	1937100	-
3300	1750 / 300	300	2785	1931200	-	1937200	-
3550	2000 / 300	300	3160	1931300	-	1937300	-
3800	2200 / 300	300	3495	1931400	-	1937400	-
4050	2300 / 300	300	3760	1931500	-	1937500	-
4300	2400 / 300	300	4020	1931600	-	1937600	-
4550	2500 / 300	300	4285	1931700	-	1937700	-

Wanddicke am Kopf 150 mm

Wanddicke am Kopf 150 mm				Lastfall 2 a-c
550	350 / 150	150	285	1942000
675	500 / 150	150	395	1942100
800	500 / 150	150	435	1942200
1050	600 / 150	150	565	1942300
1300	700 / 150	150	705	1942400
1550	850 / 150	150	845	1942500
1800	1000 / 150	150	995	1942600

Wir empfehlen, die Überprüfung der örtlichen Bodenkennwerte und die Ermittlung der erforderlichen Fundamentabmessungen von einem Statiker durchführen zu lassen. Unsere Versetz-Empfehlungen auf unserem Datenblatt W 3 für Winkelstützen sind zu beachten.

Pintaband D SK 10x20 mm – 50 m / Rolle – Artikelnummer 13024101