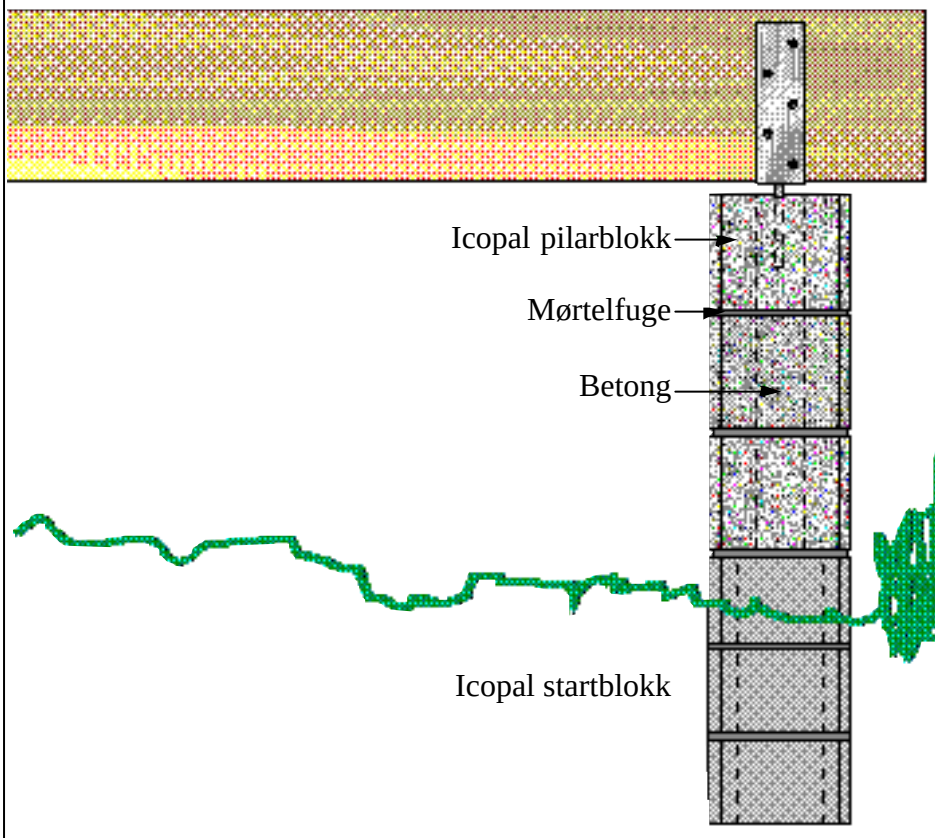
Icopal Pilarblokk

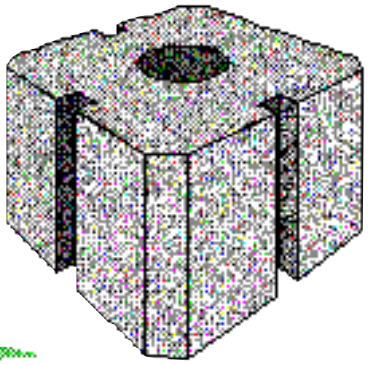
-byggeblokk med mange muligheter

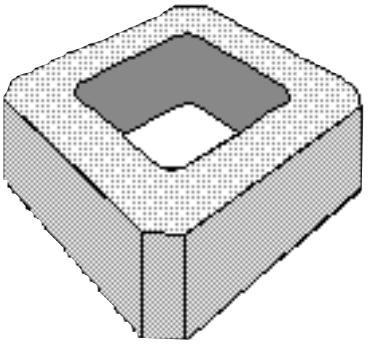
SfB: Gf 1 (18)
Blå katalog:
Nr.: 32
November 2000



Over bakkenivå:

Pilarblokk av pimpstein





Under bakkenivå:

Startblokk av
tettstøpt betong

Icopal

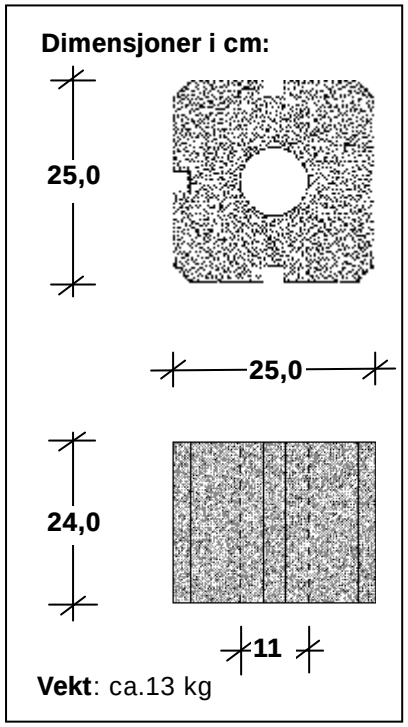
Størst på tak - og vel så det.

Source NOBB, 3/6/2025

Icopal Pilarblokk

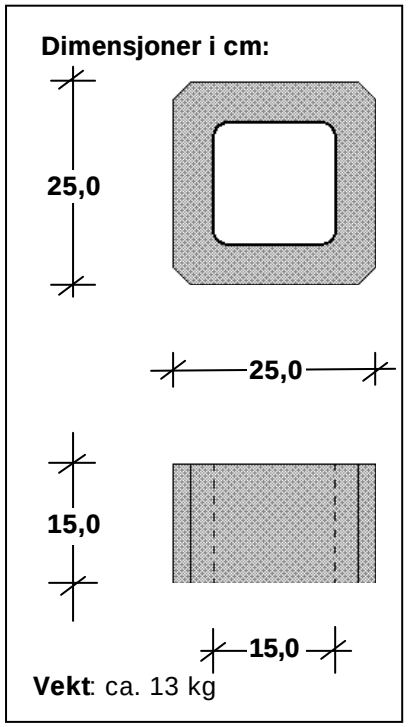
Lett i vekt - enkel i bruk

Icopal pilarblokk P 24



Vekt: ca.13 kg

Icopal startblokk P15



Vekt: ca. 13 kg

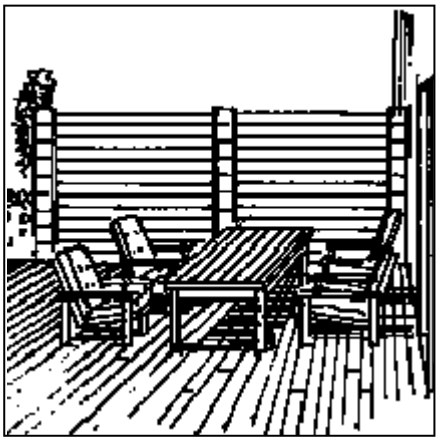
Beregningstabell

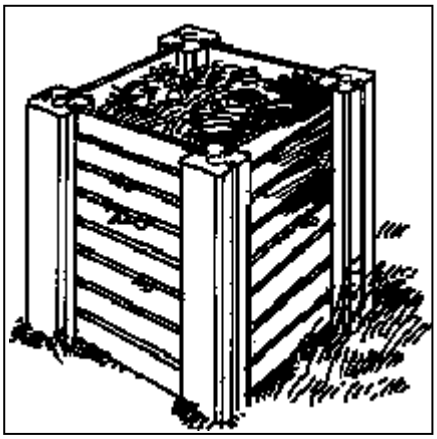
Pilar høyde	Maksimal vertikallast i kg gjennom svill med anlegg på pilarkanten (eksentrisk last)							
	Uten armering og trykkfordelende plate på pilartopp				Med armering og trykkfordelende plate på pilartopp			
	Svillenes anleggsbredde				Svillenes anleggsbredde			
	*48 mm	98 mm	123 mm	148 mm	*48 mm	98 mm	123 mm	148 mm
1,0m	1800	3300	3900	4300	2400	4900	6150	7100
1,5m	1800	3300	3900	4300	2400	4900	6100	7000
2,0m	1800	2500	3700	4300	2400	4900	5800	6800
2,5m	1800	1800	3000	4300	2400	4700	5500	6400
3,0m	1100	1100	2200	3500	2400	4400	5100	6200
3,5m	400	400	1400	2900	2400	4100	4800	5700
4,0m	0	0	700	2200	2400	3900	4400	5200

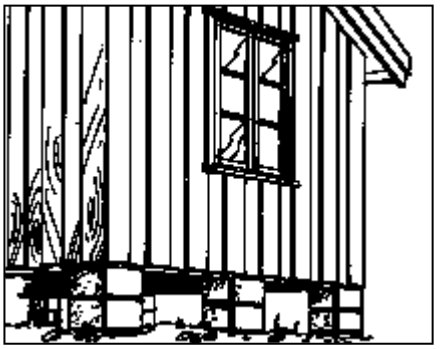
* Svill må ligge minimum 2,5 cm fra pilarkant.

Tabellen ovenfor er beregnet etter NS 427 og NS 446. Det forutsetter sementmørtel mellom hver pilarblokk og blokkenes senterhull oppfylt med betong tilsvarende C 25.
Armering betyr 2 stk. 10 mm kamstål.
Trykkfordelende plate er f.eks. en 5 cm tykk påstøp på pilartoppen, samtidig med at senterhullet fylles med betong.

NB! Pilarer som blir påført horisontalkrefter på grunn av f.eks. vind eller jordtrykk må beregnes spesielt.







Materialer/styrke:
Pilarblokken er laget av pimpsteins-betong med bruddstyrke 20,0 kg/cm^2.
En svill med bredde 50 mm kan belastes med ca 1000 kg. Med betong i hullet kan belastningen økes vesentlig. Pimpsteins-betong tåler frost. Startblokken er laget av tettstøpt betong.

OBS!!
Under påvirkning av surt vann, f.eks. i myr eller myrjord vil pilarblokkene kunne få forvitringsskader. Sørg derfor at de står tørt ved *å bruke startblokken under bakkenivå.*

Levering:
Icopal pilarblokk og startblokk leveres på pall.

Icopal as
Postboks 55, 1472 Fjellhamar
Telefon 67 97 90 00
Telefax 67 90 58 77

0223