

GRENSELØS

Grenseløs

Grenseløs er et fleksibelt og lettmontert mursystem av blokker, søyler og murlokk i betong. Muren bygger du stabilt og enkelt hvor du vil. Blokkene er hule, noe som gjør dem enkle å håndtere. De er også utstyrt med not og fjær, som gir en stabil mur uten tradisjonell muring. Hvis du velger en lav mur, trenger du verken betong eller armering. Du kan bygge frittstående murer med eller uten søyler. Grenseløs kan også brukes som støttemur. Det er bare fantasien som setter grenser.

Arbeidsbeskrivelse

Grenseløs skal legges på frostfritt bakkeunderlag. Grav vekk matjord og annet som kan påvirkes av tele. Store steiner kan graves bort eller sprenges med f.eks. Finja Snigeldynamit (sprengmørtel). Fyll opp med bærelag av steinstørrelse på ca. 0–45 mm. Komprimer nøye med vibratorplate eller tilsvarende. For frittstående lave murer, opp til tre skift, er det deretter nok med et lag sementstabilisert grus (1 del Finja Cement pluss 6 deler ren grus eller 4 deler steinmel). For høyere murer kreves en støpt såle av jordfuktig betong, f.eks. Finja Grovbetong. Inntil fylte høye murer og søyler skal alltid stå på støpt såle med armering som fortsetter opp i muren/søylen. Vær svært nøye med å gjøre sålen vannrett, det er en forutsetning for et godt sluttresultat. Det første skiftet legges helt eller delvis under bakkenivå. Neste skift legges med en halv steins overlapp. Systemet fås med endeblokker, noe som reduserer behovet for kapping. Kapping gjøres enklest med kappemaskin for stein utstyrt med diamantklinge. Disse kan leies hos de fleste maskinutleieselskaper. Bruk alltid hørselvern, støvmaske og vernebriller! Der liming foreskrives anbefales PL400 fra Tremco-Ilbruck eller tilsvarende. Hvis ikke annet foreskrives, skal alltid minst det øverste skiftet samt topplater limes. Forslag til egnet utførelse av grunnarbeid samt armering fremgår av detaljskissene i denne anvisningen. Skissene er generelle råd som dekker de fleste situasjoner, for eksempel vanlige boligområder. Frittstående kan muren utsettes for sterke vindkast, og den må derfor dimensjoneres for dette. I spesielle tilfeller kan du f.eks. ta kontakt med en bygningsingeniør mer erfaring fra lignende konstruksjoner. Avdekking av mur og søyler gjøres enklest med tilhørende topplater, og skal skje umiddelbart etter oppføringen av muren/søylen. Hvis du ønsker mer informasjon og eksempler på ulike typer murer, kan du se arbeidsanvisningene for de ulike produktene på www.finja.no

Nyanseforskjeller og kalkutfellinger

Nyanseforskjeller i struktur og farge kan forekomme, og er ikke å betrakte som en feil med produktet. Bland om mulig steiner fra ulike paller for å "fordele" eventuelle nyanseforskjeller. Kalkutfellinger er naturlig og uunngåelig i betongprodukter, men påvirker ikke betongens kvalitet og utgjør ingen reklamasjonsgrunn. Disse forsvinner normalt etter en tids påvirkning fra vær og vind.

Faren for utfelling er større i murer utsatt for fukt, og derfor bør man være spesielt nøye ved valg av fyllmasse mot støttemurer. Hvis kalkutfellingen blir besværlig, kan den vaskes bort/reduceres ved å behandle med Finja Murvask. Følg produktets anvisninger nøye.

Kontroller mursteinene nøye ved leveranse. Eventuell reklamasjon av mursteiner skal rettes til innkjøpsstedet før montering.

Tekniske data

	B x L x H mm	Vekt/st kg	st/m ²
Normalblokk	190 x 380 x 170	15,8	15,5
Endeblokk ¹	190 x 380 x 170	15,7	
Halvendeblokk ¹	190 x 190 x 170	9,5	
Søyleblokk	260 x 260 x 170	16,0	5,9
Radieblokk	190 x 380 x 170		
Radieblokk halv	190 x 190 x 170		
Overgangsblokk høyre ²	190 x 380 x 170		
Overgangsblokk venstre ²	190 x 380 x 170		
	B x L x H mm	Vekt/st kg	st/løpemeter
Søylelokk	330 x 330 x 50	10,5	-
Murlokk	240 x 380 x 50	9,5	2,6
Murlokk radius	240 x 380 x 50	9,5	

Forpakning

Blokkene leveres på pall. Åpnede paller bør dekkes til.

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid www.finja.no

