



STEINGJERDE HINDRER VIND INNSYN OG TRAFIKKSTØY

Steingjerder er en gammel og robust byggemetode som har tradisjoner fra landbruket. Med en moderne gabion er det mulig å bygge smale steingjerder med 4 gabionrader inntil ca. 2 meters høyde.



UNIK Wall As
Lorents Mobjørgsvei 13
7520 HEGRA
Tlf: +47 482 17020
E-post: wetting@unikwall.no
www.unikwall.no





PROSJEKT STØTTE ALTERNATIVER

Vi kan presentere flere løsninger. Vår tekniske supporttjeneste er tilgjengelig tidlig i prosjektet ditt for å diskutere alternativer og anbefaler beste løsninger for prosjektet.

Vi kan foreslå alternative løsninger til prosjektet ditt med beskrivelse og tegninger. For å kunne sammenligne alternativer foreslår vi derfor løsning med enkle skisser. Teknisk støtte inkluderer altså typisk løsninger, referanser, beskrivelser etc.

Når du har identifisert en mulig løsning for prosjektet med bruk av våre løsninger, kan vi lage komplett tilbud for alle komponenter som man trenger for gjennomføring av byggeprosjektet.



UNIK Wall As
Lorets Mobjergsveg 13
7520 HEGRA
Tlf: +47 482 17020
E-post: wetting@unikwall.no
www.unikwall.no



Steingjerde

Hindrer vind, innsyn og trafikkstøy

Steingjerder er en gammel og robust byggemetode som har tradisjoner fra landbruket. Med en moderne Gabion er det mulig å bygge smale steingjerder med 4 gabionhøyder inntil ca. 2 meters høyde. Gabionkorgene fylles med stein og stables oppå hverandre mellom stolpene. Gabionene til dette er 1985mm (L) x 461mm (H) x 309mm(B) og er delt inn i 3 kammer og har felles endevegg. Ønsker man at stolpene skal vises fester man disse inntil de som er innvendig i gabionen og setter på ekstra endevegg. Direktebelysning på eller lysslynge inne i steingjerdet gir fantastiske effekter om kveld og natt.

Dokumentasjon : https://acoustique.ec-lyon.fr/publi/koussa_applacous13.pdf

Det er flere måter å fundamentere stolpene på. Man kan fundamentere rør av papp eller plast. Det er også mulig å bruke spyd eller søylesko i betongfundament. Det er viktig sikre riktig og nøyaktig avstand mellom stolpene og at stolpene er i lodd, bruk vater.

Etter at stolpene er fundamentert kan man plassere steinkorgene mellomstolpene og feste disse med kramper til stolpen. Før man fyller stein i korgene monteres de 2 mellomveggene for å sikre jevn overflate på frontpanelet. Stein størrelsen bør ikke være mindre enn 64mm og ikke større enn 120mm. Bruk bømme når man fyller.

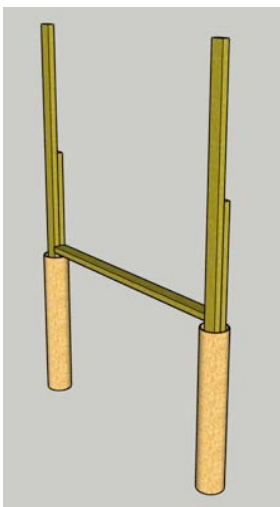




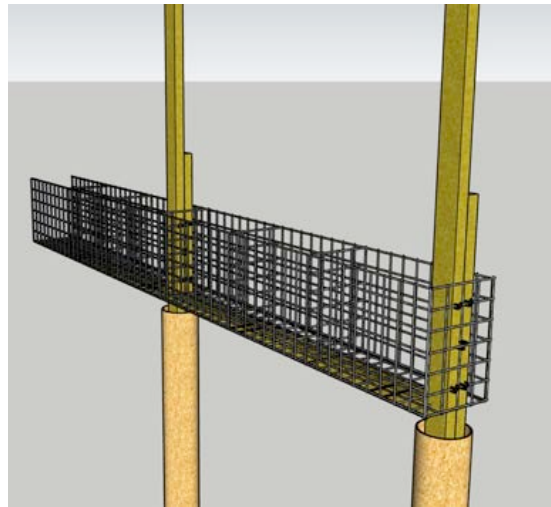
Konsepttegninger

Steingjerde med gabioner/ Vind-innsyns- og støyskjerming

Fundamentering



Montering gabion



Innfesting gabion



Materialer og mål

Impregnert 98mm x 48mm. Dobble i støpehylse (2m og 3 m lengde) og enkle i over- og undergurt.
 Støpehylse av dia. 200mm og lengde 1.20m, støpemørtel.
 Avstand mellom stolper = 1888mm (lengde gurter)
 Gabion 1985mm(L) x 461mm(H) x 309mm(B) med 3 kammer
 Galvaniserte U-kramper

Byggeprosedyrer

1. Bor hull for støpehylse i jord
2. Bruk gurter for riktig avstand mellom stolper
3. Støp doble stolper i hylsa. bruk vater
4. Monteér 1. rad gabion på undergurt
5. Fyll med stein 64mm - 120mm

Steingjerder er en gammel og robust byggemetode som har tradisjoner fra landbruket. Med en moderne Gabion er det mulig å bygge smale steingjerder med 4 gabionhøyder inntil ca. 2 meters høyde. Gabionkorgene fylles med stein og stables oppå hverandre mellom stolpene. Gabionene til dette er 1985mm (L) x 461mm (H) x 309mm(B) og er delt inn i 3 kammer og har felles endevegg. Ønsker man at stolpene skal vises fester man disse inntil de som er innvendig i gabionen og setter på ekstra endevegg. Direktebelysning på eller lysslynge inne i steingjerdet gir fantastiske effekter om kveld og natt.

