



Steingjerde og
støyskjerming
med gabioner



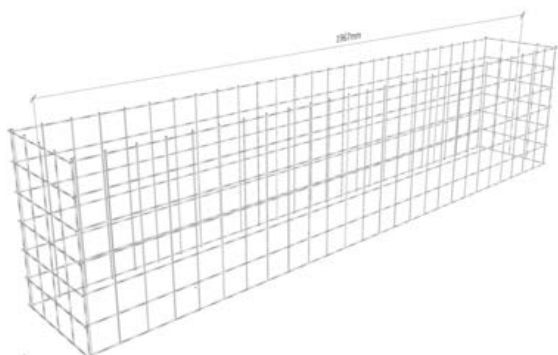
UNIK Wall

Dekorative gjerder og vegger
mot innsyn og støy.

UNIK Wall As
Kjøpmanngt.12
7500 STJØRDAL
Tlf: +47 482 17020
E-post: wetting@unikwall.no
www.unikwall.no

Steingjerde av gabion

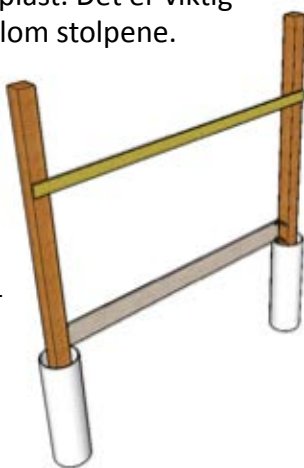
Steingjerder er en gammel og robust byggemetode. Gabion er steinkurver i ulike størrelser og som gjør det mulig og bygge steingjerder inntil 2 meters høyde. Gabionkorgene fylles med stein og stables oppå hverandre mellom stolper. Standard størrelse på steinkorgene er ca. 2 meter lengde, 0,46 m høyde og 0,30m tykkelse.



Bygging av steingjerder

Det er flere måter å fundamentere stolpene på. man kan fundamentere rør i papp eller plast. Det er viktig sikre riktig avstand på 2 meter mellom stolpene.

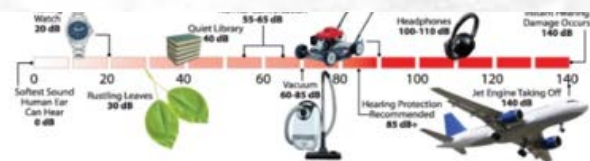
Det gjør man som vist på tegningen. Etter at stolpene er fundamentert kan man plassere steinkorgene mellom stolpene og feste disse med kramper til stolpen. Før man fyller stein i korgene monteres avstandsstagene i 1/3 og 2/3 høyde en avstand på 3 ruter og i krysset på nettingen. Se bildene til høyre.



Støyskjerming med gabioner



Støy fra tunge lastebiler gir omkring 85dB støy. Jo høyere densitet, jo mer stopper det støy. (betongvegger i et bygg stopper støy best), en 100% trevegg stopper bare 25 dB støy, resten går igjennom vegg. En støyskjerm av 1 m tykkelse stopper det meste av støy fra vegtrafikk, altså 60dB og 25 dB går gjennom.



Utendørs støy

Miljøverndepartementets retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442, legges til grunn for vurdering av trafikkstøy.

I retningslinjene er støynivåer inndelt i to støysoner: Rød sone: Angir et område som ikke er egnet til støyfølsomme formål og etablering av ny støyfølsom bebyggelse skal unngås.

Gul sone: Vurderingszone hvor støyfølsom bebyggelse kan oppføres dersom avbøtende tiltak gir tilfredsstillende støyforhold.

Krav til innendørs støynivå og støynivå på uteplass

Alle boliger, også de som ligger i gul eller rød støysone skal ha tilfredsstillende innendørs lydforhold. For boliger legges lydkravene iht. NS8175, klasse C til grunn. Dette kan eventuelt fravikes der kravene iht. klasse C vil medføre uforholdsmessig store praktiske eller økonomiske konsekvenser. Etter NS 8175 klasse C, skal oppholdsrom i bolig ikke ha innvendig støynivå over $L_{eq} = 30$ dB. L_{eq} er gjennomsnittlig støynivå.

Alle boliger, også de som ligger i gul eller rød støysone skal ha tilgang til en skjermet uteplass med $L_{den} \leq 55$ dB. Dette kan eventuelt fravikes der det er vanskelig med god estetisk utforming og/eller tiltakene vil føre til uforholdsmessig store praktiske og økonomiske konsekvenser.

Andre produkter fra UNIK Wall as Hagemur



Støttemur



Gabioner



Plantekasser



Fasade med relief trepaneler



Fasade med gabioner



UNIK Production As
Sjøvegen 13
7790 MALM
Tlf: +47 45 516253
E-post: ingvaldsen@unikwall.no
www.unikwall.no
Internett: www.unikwall.no

UNIK Wall As
Kjøpmannsgt.12
7500 STJØRDAL
Tlf: +47 482 17020
E-post: wetting@unikwall.no
www.unikwall.no
Internett: www.unikwall.no

UNIK Wall As
Kjøpmannsgt.12
7500 STJØRDAL
Tlf: +47 482 17020
E-post: wetting@unikwall.no
www.unikwall.no
Internett: www.unikwall.no