



VERTI PLANT

- Den vertikale have

VERTI PLANT



Grønne vægge er det sidste nye skud på stammen indenfor grønne løsninger. Grønne vægge kan betragtes som en nær slægtning til grønne tage, da de rummer mange af de samme fordele.

Grønne vægge vil dog bidrage med mere spektakulære løsninger til de blå/grønne byers fremtid. Grønne tage er ofte ikke synlige for offentligheden, og bygherren bliver måske ikke krediteret så meget for den grønne profil, som hvis den var synlig for alle.

Traditionel facadebeplantning med Hedera og Rådhusvin har været almindelig brugt i mange år, men de grønne facader har gennemgået en renæssance.

Byerne mangler ofte grønne områder, dér hvor pladsen er sparsom, så hvorfor ikke udnytte den allerede eksisterende plads?



Montering af vægbeslag

På væggen monteres skinnerne, som nettene skal hænges op på. Alt efter vægtype findes der forskellige muligheder for montering af skinnerne.

Kontakt Byggros for yderligere vejledning.

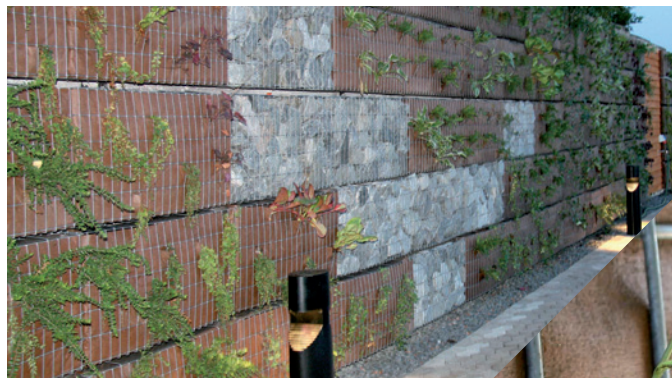
Substratjord

Nettene fores med et UV-stabiliseret geotekstil (Plantex® Gold) og fyldes derefter op med substratjord.

Substratjord er et specielt sammensat produkt, der kan tilbageholde store mængder vand. Substratjorden gør derfor systemet mindre sårbart for udtørring og barrodsfrost, da rødderne kan udvikle et kraftigt rodnet.

Nettene

Nettene kan efter ønske leveres fyldte med substratjord, klar til at hænge op. Med Verti Plant systemet er det samtidig muligt at udskifte et enkelt net i muren eller at flytte det.



VertiPlant – den vertikale have er et system, der gør det muligt at beklæde facader med grønne og levende kunstværker, som samtidig er til gavn for både klima og miljø.

Systemet er udviklet af **Byggros A/S**



Andre materialer

Ved at fylde enkelte net med andre materialer som f.eks. granitskærver, giver det mulighed for at designe muren på forskellige måder og skabe helt unikke udtryk.

Montering af nettene

De fyldte net løftes op og hægtes på skinnerne. Efterfølgende monteres sikkerhedssystemet, der sikrer at nettene ikke kan falde ned eller fjernes. Muren er nu klar til plantningen.

Montering af vandings-system

Automatisk tilførsel af vand og gødning er utroligt vigtigt i en grøn væg. Vandingsystemet bør monteres før plantning. Vanding af væggen er hovedsageligt baseret på, at der anvendes regnvand.

Byggros er gerne behjælpelig med at beregne vandingsbehov samt opsamlingskapacitet.



Plantevalg

Plantesammensætningen er gjort ud fra, at den grønne væg med tiden skal fremstå som et kunstværk.

De fleste planter kan anvendes, men visse er dog mere velegnede end andre. Lys, skygge og vindpåvirkning spiller ind som under normale forhold.

En række udvalgte planter tilbydes som speedlinge, dyrket i samme vækstmedie som nettene indeholder. Dette sikrer en hurtig og sikker etablering.

Planter dyrket i almindelig pottemuld skal have fjernet så meget af pottemulden som muligt inden plantningen, og bør ofte deles.

Plantevalget giver mange muligheder. F.eks. kan der etableres en spiselig væg, eller en væg som blomstrer hele året og som fortsat er grøn om vinteren. Mønstre og firmalogoer kan laves i forskellige grønne nuancer.

Verti Plant

VertiPlant lige efter etablering. Her er den grønne væg brudt med et område af gabioner.

Man kan også bygge VertiPlant rundt om døre og vinduer, da systemet består af moduler. Hovedmodulet måler 103x52x13 cm, men det er også muligt at få halve moduler.

Maskestørrelsen er 50x100 mm.

Planteafstand

Som udgangspunkt plantes ca. 14 planter pr. m². Mængden af planter kan dog variere alt efter planteart.

Vanding

Alle planterne bør gennemvandes inden plantning, da det sikrer en bedre start for planterne. Kontrollér altid at vandingsanlægget fungerer korrekt, før plantningen påbegyndes.

Plantning - Hvornår

Anvendes specialdyrkede speedlinge, kan der plantes året rundt. Ellers bør planter dyrket i alm. pottemuld plantes i perioden 1. august til og med 31. maj.

Først stikkes der et hul med en prikkelpind igennem geotekstilen, hvorefter de små speedlinge plantes. For at give plads til større planter med klump, klippes en enkelt tråd i nettet over. Tråden kan evt. bukke tilbage efter plantningen.

Det er en stor fordel, at planterne og nettene er godt gennemvandet inden plantning.

Botanisk navn	Dansk navn	Lysforhold
<i>Alchemilla mollis</i>	Lodden Løvefod	● ● ●
<i>Armeria maritima</i>	Engelsk Græs	●
<i>Asarum europaeum</i>	Hasselurt	●
<i>Bergenia cordifolia</i>	Kæmpestenbræk	● ● ●
<i>Fragaria 'Pink Panda'</i>	Skovjordbær	● ● ●
<i>Heuchera mic. 'Purple Ace'</i>	Alunrod	● ● ●
<i>Lonicera nitida 'Maigrun'</i>	Myrtegedeblad	● ● ●
<i>Lysimachia numularia</i>	Fredløs Pengebladet	● ● ●
<i>Phyllis scolopendrium</i>	Alm. Hjortetunge	● ● ●
<i>Vinca minor</i>	Singrøn	● ● ●

Besøg os på www.byggros.com hvor du kan finde løsninger, vejledninger og referencer m.m.