



DeciFence - det upcyclede støjhegn

DeciFence udspringer af en god idé: At omdanne kasserede glasfiberprodukter til fiberstrimler, og genanvende materialet som den støjabsorberende kerne i et unikt, nyt støjhegn.

Denne måde at tænke på kaldes også for "upcycling" og går ud på at tilføje ny værdi til noget, man ellers ville betegne som affald.

Genanvendte og naturlige materialer

Findelt glasfiber har fremragende lydabsorberende egenskaber, og det udnytter vi i DeciFence støjhegnet.

De kasserede glasfiberprodukter opbrydes og findeles til fiberstrimler, som derefter limes og

formes til plader. De støjabsorberende plader er kernen i de moduler, som DeciFence-støjhegnet er opbygget af.

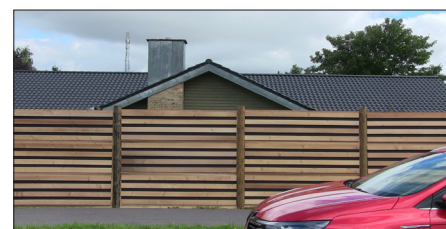
I tråd med miljø-tankegangen er hegnsmodulernes rammer og beklædning fremstillet i varmebehandlet træ. Varmebehandlet træ er lige så rent som ubehandlet træ, men har en længere holdbarhed og er uproblematisk at bortskaffe eller genbruge på et senere tidspunkt.

Et flot og økonomisk støjhegn

DeciFence har et naturligt look, der passer godt til den private have eller ejendom, og anvendelsen af genbrugsmaterialer er desuden med til at gøre DeciFence til et økonomisk alternativ til andre støjhegnstyper.

På indersiden af hegnet har DeciFence en tiltalende træbeklædning. På ydersiden, der vender mod støjekilden, er træbeklædningen delvis åben, så glasfiberkernen kan absorbere støjen.

DeciFence-modulerne monteres i H-stolper. For at give hegnet en lang levetid kan det opsættes med enten trykimprægnerede træstolper eller stolper i galvaniseret stål.



DeciFence set fra ydersiden af hegnet, som vender mod støjekilden.



Nyt liv til problematisk glasfiberaffald

Kasserede glasfiberprodukter, som f.eks. vingerne fra gamle udtjente vindmøller, udgør et voksende affaldsproblem i verden. Glasfiber indeholder bl.a. 70% glas, så der skabes store mængder slagge og aske ved forbrænding. I dag bliver de gamle møller derfor lagret i deponier – eller simpelthen efterladt på stedet.

Ved at genanvende den kasserede glasfiber som støjabsorberende materiale i DeciFence støjhegnet, i stedet for at bruge nye, sammenlignelige materialer, er vi med til at reducere affaldsproblemet - til gavn for både energiforbrug, omkostninger og CO₂-udledning.

Tekniske specifikationer

Beskrivelse

Støjhegn i træ med støjdæmpende kerne af genanvendt glasfiber.

Hegnet opbygges af moduler i varmebehandlet træ, der monteres i H-formede stolper.

Kraftig bundlægte i robinie forlænger hegnets levetid og sikrer tæt kontakt til jorden.

Støjhegnet opbygges til en højde på ca. 190cm (delvis nedgravet bundlægte samt 3 moduler i højden).

Hegnsmoduler

Materiale: Varmebehandlet gran, fri for kemikalier. Genanvendt glasfiber, findelt og limet.

Længde: 200cm. Kan afkortes til 135cm samt 70cm.

Højde: 60cm. Modulerne indsættes i H-formede stolper, og monteres ovenpå hinanden.

Tykkelse af modulramme (indsættes i H-stolper): 4cm.

Tykkelse af modul, inkl. træbeklædning: 8cm.

Hegnsstolper

Træstolpe i H-form, Ø12 x 300cm, fyrretræ, imprægneret til permanent jordkontakt.

Alternativt:

Stålstolpe i H-form, 108 x 48 x 4mm, længde 300cm, varmgalvaniseret.

Varenumre

DeciFence

29320601: Modul, 200x60x4/8cm

Bundlægte

3804202: Lund bundlægte i robinie, 200x14x4cm

Stolper

36122045: Lund mellemstolpe Ø12x300cm, brunimprægneret

361220415: Lund endestolpe Ø12x300cm, brunimprægneret

361220425: Lund hjørnestolpe Ø12x300cm, brunimprægneret

Top til træstolper

59181: Alutop, Ø13cm

Montage

Når du vælger en støjhegnsløsning fra Poda, vælger du mere end "bare" et kvalitetshegn. Som din hegnsspecialist tager vi gerne hånd om hele dit hegnprojekt: Fra design og planlægning, til levering af materialer og komplet montering af hegnet. Vores erfarne hegnsmontører sikrer, at dit hegn bliver bygget professionelt, effektivt og korrekt - en forudsætning for et holdbart og problemfrit hegn. Kontakt dit nærmeste Poda-center, hvis du har spørgsmål eller ønsker et tilbud på støjhegn.