Projekt:

## Systemopbygning: Let taghave - Græseng – Stejltag

På den rodtætte tagpap udlægges vandtilbageholdende beskyttelsesmåtte med kvaliteter som følger.

Syntetisk fremstillet termisk bundet nålevlisemåtte, udviklet til stejle tage

Tykkelse 20mm

Basisvægt 1.500 g/m2

Vandlagerkapacitet 12 l/m2

Ikke biologisk nedbrydellig

Trykbelastbar > 2300 N

Robustklasse 3

Ovenpå vandbevarende- og beskyttelsesmåtte monteres Georaster elementer for fastholdelse af systemmulden,.

Med kvaliteter som følger.

Elementerne er sammenlåselige og kvadratisker, og fremstillet af genbrugs polyethylene.

Materiale: HD-PE

Farve: Sort
Højde: 100 mm

Mål: 0,54x0,54 cm

Vægt: ca. 1,8 kg / stk

Trykstyrke: 270 kN / m²

Fyld volumen: ca 110 l/m2

Herpå udlægges Zinco systemmuld til taghave,

Med kvaliteter som følger:

Andel af materiale mindre end 0,063 mm ca. 5 - 7% eller mindre.

Volumenvægten i tør tilstand ca. 0,94 kg/ltr.

Volumenvægten i max. vandmættet tilstand ca. 1,36 kg/ltr.

Porevolumen total i jorden skal være ca. 64 volumen%

Maximal vandinhold skal være mere end volumen%

Luftindhold ved maximal vandhold skal være ca. 22 volumen%

PH-værdien skal være ca. 7,8

Humus/organisk indhold ca. 5,9% af materialet.

For at opnå ovennævnte egenskaber, består Systemmuld af f teglskærver med en høj vandopsugelighed.

Materialet sætter sig med en faktor 1,25 ved stabil indbygning.

blomstringen.