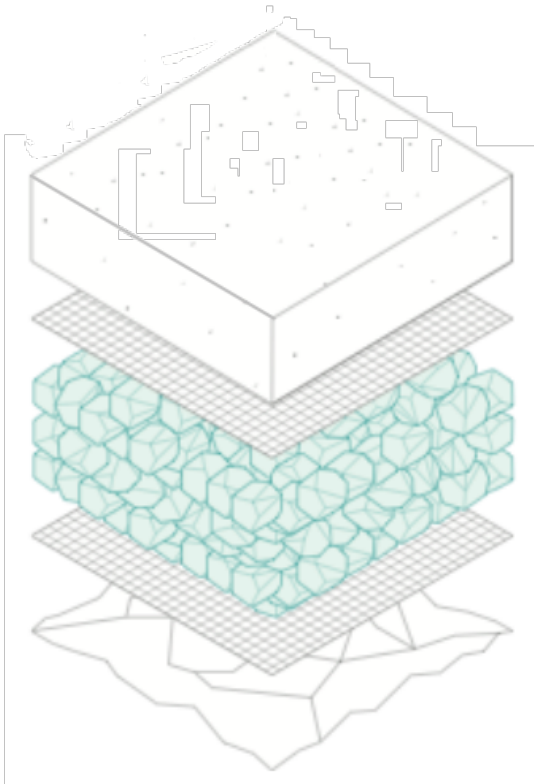


DURAPOR® Case



Lastkompensation - regneeksempel for huse



I eksemplet er der regnet med 100 m² fritliggende villa med en statisk last svarende til 9,96 kN/m², eller ca. 100 tons for 100 m² inkl. sikkerhedsfaktor svarende til 40%.

Der udgraves materiale i byggefeltet svarende til lasten fra den samlede konstruktion med densitet 1,8 ton/m³, som f.eks. gytje eller våd jord.

DURAPOR® letfylds densitet ved 15% komprimering er 0,2 ton/m³.

Opgravning og bortskaffelse

70 m³ x 1,8 ton/m³ =

126 tons á 250 kr./t 31.500 kr.

DURAPOR® letfyld

126,8 m³ 60.230 kr.

200 m² geotekstil á 4.000 kr.

Udgravning og materiale udgår:

60 m³ opgr. og bortsk. á 300 kr./ m³ – 18.000 kr.

30 m³ grus/kapilarbr. lag. á 90 kr./ m³ – 2.700 kr.

Nettoudgift ekstrafundering 75.030 kr.

Til sammenligning løber en pælefundering af en villa nemt op i 300-500.000 mi

DURAPOR® letfyld har unikke fordele

DURAPOR® er 100% fremstillet af affaldsglas og suger ikke vand, så vægten af opsuget vand ikke skal medregnes ved projektering. Dermed spares mellem 30 og 50% bortgravning og bortkørsel af materiale.

Kontakt os for mere information om hvordan du kan forbedre projektøkonomien med anvendelse af DURAPOR® og samtidig understøtte FN's verdensmål, 9, 11, 12 og 13.

