

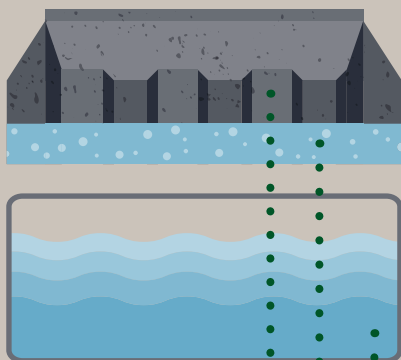
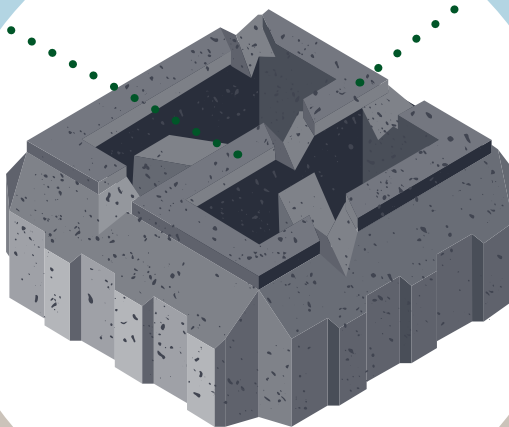
FREDERIKSBERG KLIMASTEN

Skybrud

Stenen har struktur som en svamp, og derfor kan regnvandet ledes gennem stenen og græsset. Derved er stenen med til at gøre byen mere robust overfor skybrud.

Tung trafik

Klimastenen er designet til tung trafik og arealer med meget færdsel.



Iltbeholder

Ilten kan bevæge sig gennem stenens struktur og derved sikre langt bedre vækstbetingelser for græsset.

Vandbeholder

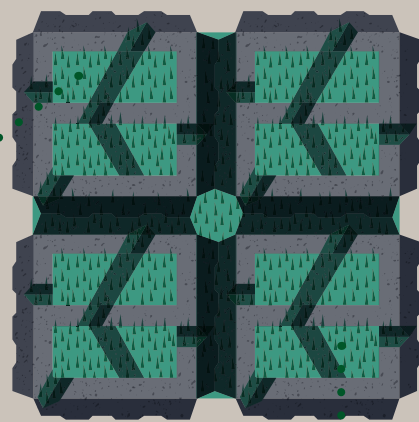
Stenes svampfunktion gør at 9 liter vand pr. m², kan ligge inde i stenen og dryppe langsomt af til fordel for græsset.

Bassin

Der er mulighed for at man indbygger et bassin under klimastenen, hvori regnvandet kan opmagasineres. Derved sænkes risikoen for vand i kældrene ved skybrud.

Græs

Græsset får bedre vækstvilkår i klimastenen, da den kan tilbageholde vand og ilt. Græsset dækker 78 % af stenens areal, og kan bredde sig med overjordiske rødder. Derved sikres et mere ensartet udtryk.



Fordampning

Da klimastenen tilbageholder regnvand, og har et stort græsareal øges fordampningen. Derved nedbringer stenen overophedning af byen.

F R E D E R I K S B E R G
K O M M U N E

