

Mere grønt i byen



Biodiversitet



**Naturlig
klimaforbedrende**

Tung trafik
40 T.

**Støvfiltrerende og
regnvandshåndtering**



Naturlig substrat opbygning
for optimal vækst

Forhindre oversvømmelse
ved retention og nedsivning

Rodbeskyttelse
med ventilation



CO2 neutral og klimavenlig løsning fra TTE Plast

For bedre miljø i byrummet



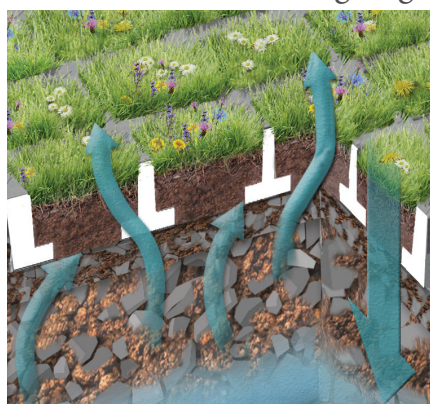
Klimaændringer fører til stadig mere ekstreme vejrforhold. Hedeølger intensiverer byens varmeøer og stigende kraftig nedbør forårsager højvande og oversvømmelser. På samme tid breder forseglingen af jordens overflade sig uhæmmet ind i vores landskab. På den måde ødelægges vi mikroklimaet, jordens liv og den naturlige vandcyklus.

TTE® skaber en løsning gennem uforseglede grønne områder. Den unikke substratstruktur på op til 30 cm suger regnvand op som en svamp og frigiver det gradvist til det grønne rum. Dette skaber ikke kun ideelle grønne egenskaber, men også langvarig fordampning, der beviseligt sænker temperaturen i byområder. Naturlige græsplæner fremmer et grønt bybillede, binder støv og CO2 fra luften, nedbryder forurenende stoffer i jorden og bidrager dermed til et bedre bymiljø.

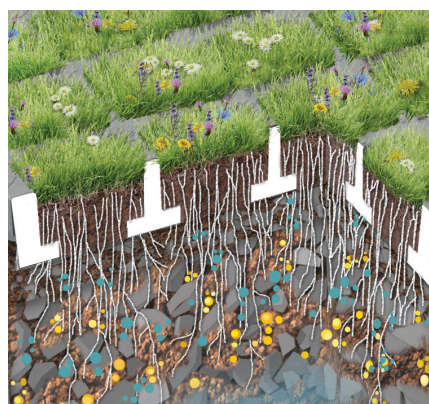
På samme tid er TTE® -overflader ekstremt modstandsdygtige, som også kan bruges i områder med meget trafik.

TTE er den eneste græsarmering der har EPD certifikat (EPD-HBL-20210070-IBB1-EN)

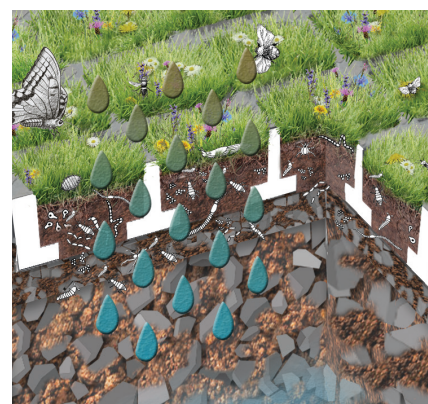
Fordele ved TTE® belægning:



100% Nedsivning TTE® muliggør fuldstændig decentral infiltration. På den måde yder den et vigtigt bidrag til beskyttelse mod oversvømmelser og dannelse af nyt grundvand. På grund af den høje vandlagringskapacitet har overflader brolagt med TTE® en langvarig køleeffekt.



Idel til grønt område
Den særlige substrat-struktur i TTE® belægningen sikrer en ideel tilførsel af vand og næringsstoffer til grønne områder. TTE®-belægningens belastningsfordeling gør det også muligt at beskytte eksisterende træer.



Rensning af regnvand
Den tætte vegetation binder fint støv og CO2 fra luften og det levende bærelag med sine mere end en billion levende mikroorganismer pr. M2 nedbryder på naturlig vis forurenende stoffer fra trafikken. Samtidig beskyttes og fremmes jordens biodiversitet.



TTE Plast - tlf. +45 - 8684 5555 - mail@sbpl.dk - www.tteplast.dk