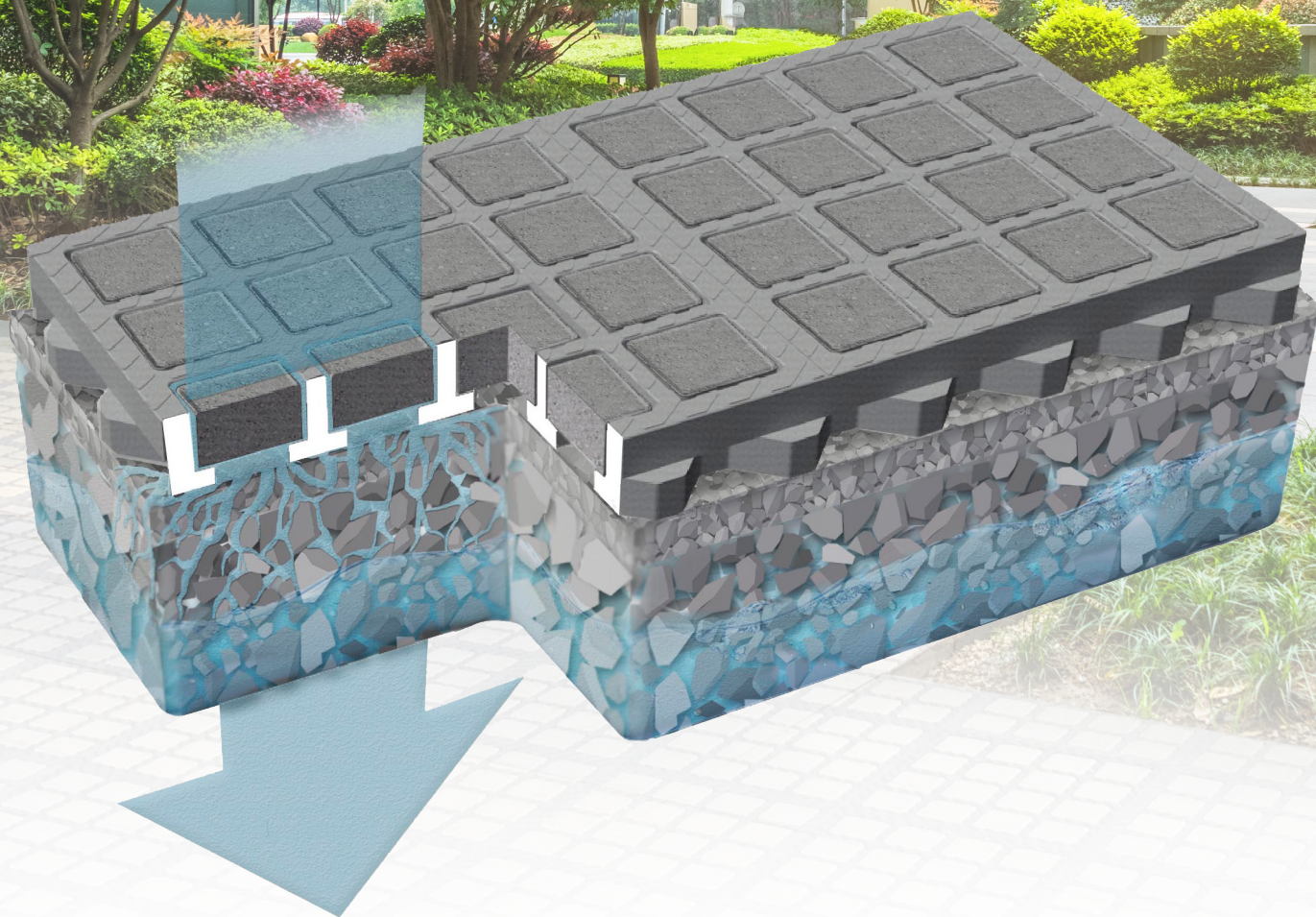


TTE[®] SYSTEM



Belægning der forebygger oversvømmelse

100% permeabel og retentions effekt



TTE klima og CO2 neutral belægning

www.tteplast.dk

Den ekstreme nedbør og skaderne heraf, som især det vestlige Tyskland har oplevet i sommeren 2021, har vist at det er tid til at regere på klima-ændringerne, også i forbindelse med byudvikling og planlægning heraf.

Uforseglede overflader med TTE[®] kan forebygge oversvømmelser, dette ved at holde regnvandet tilbage så det kan nedsive kontrolleret.

For at forhindre overbelastning af vandveje og kloakker skal overflader være uforseglede, og regnvand kan tilbageholdes på stedet.

Sådanne 100% uforseglede, men alligevel befæstede områder kan etableres med TTE[®] belægningssystemet.

Det særlige ved TTE[®] belægning:

- I modsætning til konventionelle belægninger har TTE[®] en unik egenskab på grund af dens åbne samlinger
- Infiltrationskapaciteten på TTE[®] belægningen er ca. 328.000 l / s * ha, hvilket er tusindvis af gange større end konventionelle belægninger.
- Ved at bruge grov porede grusblandinger som et vandopbevarende grundlag, der afhængigt af struktur, absorberer 100 l / m² eller mere, kan selv ekstreme regnhændelser midlertidigt gemmes og frigives til jorden med forsinkelse. Som følge heraf kan udlednings-toppene med TTE[®] -systemet reduceres og forsinkes, hvilket minimerer risikoen for oversvømmelser, især i byområder.
- TTE er den eneste græsarmering der har EPD certifikat (EPD-HBL-20210070-IBB1-EN)

100 % decentral nedsivning

Høj lastfordeling og bæreevne

10 - 40 cm.

Abne fuger og hulrum

Væsentligt mindre underopbygning

Fladefaskine med højt volumen

100 % klimaneutral
100 % CO₂ neutral

EPD

TÜV SÜD

ISO 14025 and EN 15804

09/2021

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