



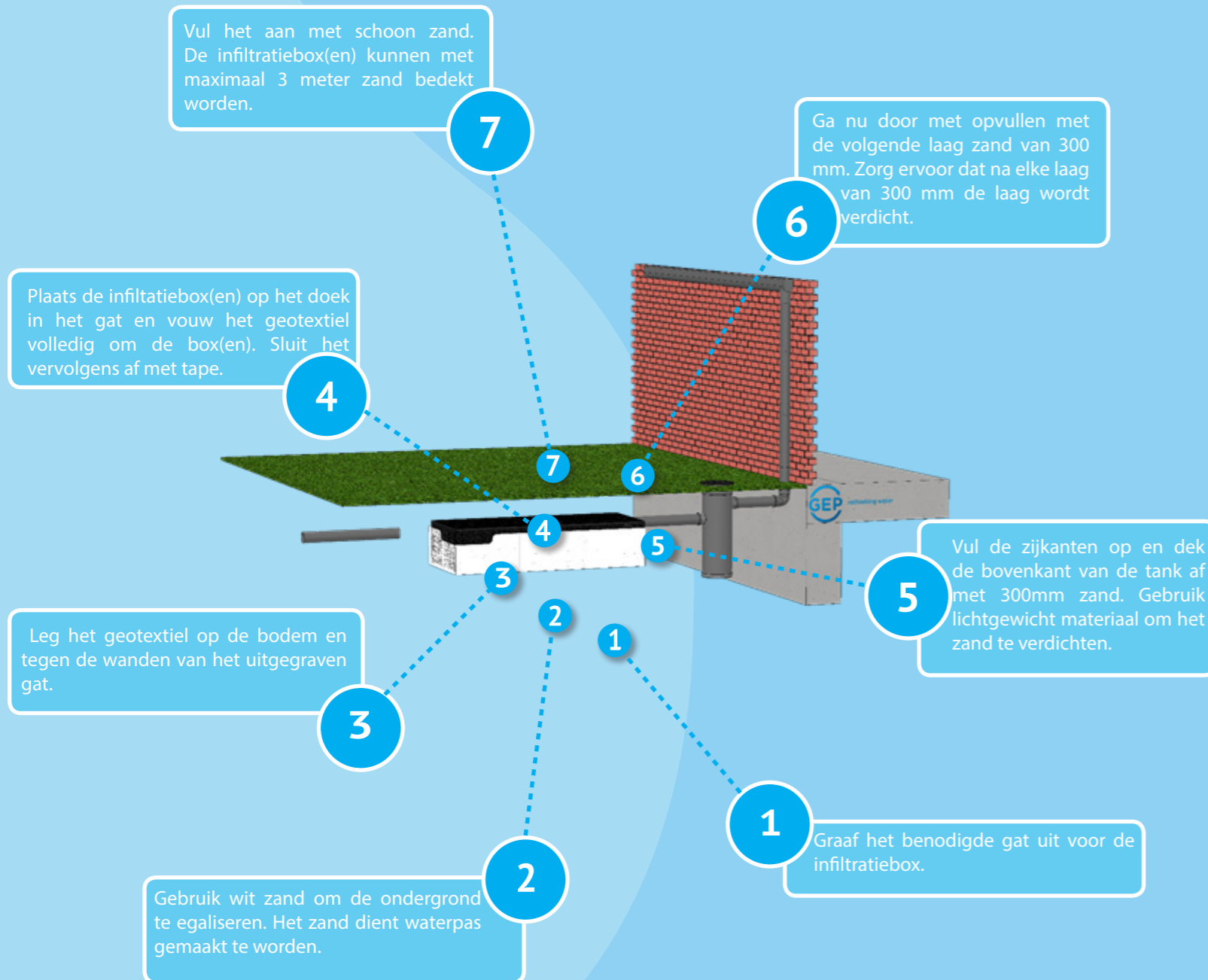
rethinking water



# Handleiding

Plaats een infiltratiebox!

# Plaats een infiltratiebox!



## Wat is een infiltratiebox?

Een infiltratiebox (ook wel infiltratiekrat genoemd) is een sterk waterdoorlatende box met een extreem hoge buffercapaciteit. In de infiltratiebox wordt het regenwater gebufferd waarna het geleidelijk kan infiltreren naar de bodem. Voordeel hiervan is dat het riolering ontlast wordt omdat het betreffende oppervlak afgekoppeld is.

Sinds de jaren 80 is de infiltratiebox aan een opmars bezig. Met een groeiende bevolking en economie stijgt immers ook het watergebruik. De infiltratieboxen bieden het regenwater dan een nieuwe uitweg en ontziet daarbij het riool.

Ze worden gebruikt op onderdaken, parkeerplaatsen, daktuinen en als afwatering voor sportvelden. De infiltratieboxen hebben een hoge druksterkte, zijn aan alle zijden open en uitbreidbaar in alle richtingen.

### Aandachtspunten:

De infiltratieboxen voorzien in een extreem groot buffervolume om regenwater tijdelijk te bufferen en te infiltreren in de bodem. Ze passen perfect op verhardingen die ecologisch, groen en waterdoorlatend zijn. De boxen kunnen direct belast worden door zwaar verkeer.

### Benodigheden voor opbouw:

- Infiltratiebox(en)
- Geotextiel
- Zand
- Schep
- Tape

### Technische informatie

- Verkeersbestendig
- Hoge druksterkte
- Uitbreidbaar
- Verschillende hoogtes leverbaar
- Recyclebaar

