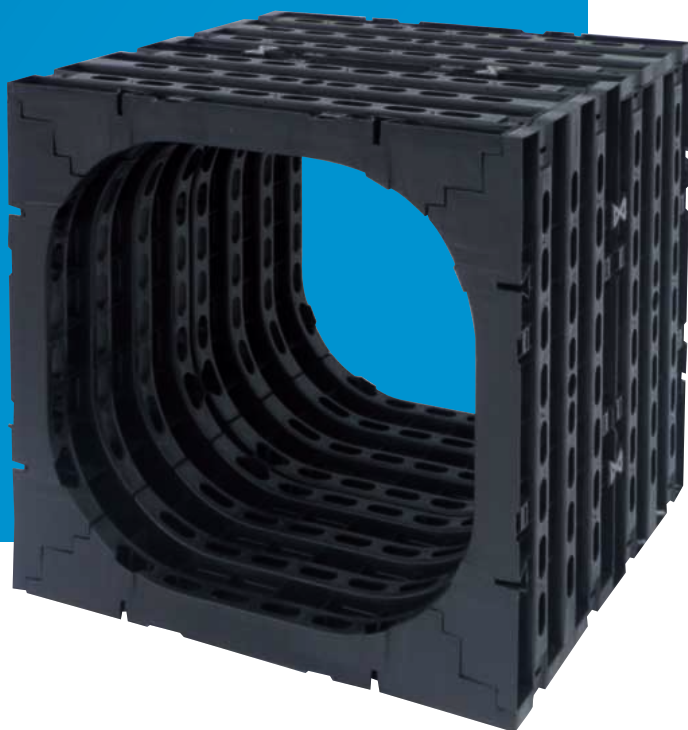


IT Plus[®] Controlbox

Flexibel en baanbrekend
infiltratiesysteem



Duurzaam regenwaterbeheer- en management

Extreem hoge stabiliteit (zwaar verkeer,
SLW 60 bij 0,8 meter)

Geïntegreerde inspectie- en
onderhoudsmogelijkheid tot 500 mm

Makkelijk te installeren (one man handling)

Ideaal als vervanger van een IT buis

(voorgemonteerd als streng) TÜV- Nord, TNO
en DIBt gecertificeerd.



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

IT Plus® Controlbox

Op het gebied van infiltratietechniek zijn de laatste jaren grote vooruitgangen geboekt. Het team van **HTW** is samen met zijn engineers constant bezig **praktijkervaringen om te zetten in verbeteringen**, om zodoende nieuwe standaarden te ontwikkelen.

De IT Plus® Controlbox is speciaal ontworpen voor het gebruik op grote gedimensioneerde toepassingen. Om de inspectie en onderhouds-toepasbaarheid te optimaliseren biedt het systeem een toegankelijkheid tot 500 mm. Dit eenvoudig te koppelen

systeem biedt ideale mogelijkheden voor het gebruik onder bestratingen en (snel)wegen. Het systeem is uitermate geschikt als vervanger voor de IT-buis door de kubusvorm, de grote bergingscapaciteit (216l) en uittredings percentage.

Assemblage

Het assembleren van het IT Plus® Controlbox systeem kan eenvoudig door één persoon gedaan worden. Bovendien heeft de IT Plus® Controlbox een goed compleet accessoire programma. Voor alle toepassingen van dit systeem zijn adequate en economische oplossingen te bedenken en te construeren voor zowel kleine als grote infiltratievelden, met als belangrijk speerpunt de mogelijkheid tot reiniging en inspectie. Alle IT Plus® producten zijn eenvoudig met elkaar te combineren.

Kwaliteit uit eigen fabriek in Duitsland!

- Steekproefsgewijs wordt de kwaliteit van het polypropyleen gecontroleerd
- Kwaliteitscontrole van het product tijdens het productieproces
- Duitse engineering en productie
- Levensduur polypropyleen kratten minimaal 50 jaar

Dit alles leidt tot een hoge kwaliteitsstandaard. In combinatie met een uitstekend design en doordachte structuur wordt zo voldaan aan de hoogste eisen! Dit is bekrachtigd door de Duitse TÜV- Nord, TNO en de DIBt, die de IT Plus® Controlbox uitgebreid getest hebben met complexe testmethodieken.



Specificaties

Productnaam: IT Plus® Controlbox

Technische gegevens:

Afmetingen (B x H x D mm)	600 x 600 x 600 600 x 600 x 1200
Opslagcapaciteit (bruto)	216 / 432
Opslagcapaciteit (netto)	205 / 410
Materiaal	zuiver PP
Gewicht per unit (kg)	10,3 / 20,6
Gewicht per m³ (kg)	48

Belastbaarheid / minimale installatiediepte (aardbodembedekking) * (m)

Begaanbaar	min 0.5
Auto's	min 0.8
Trucks SLW 30** (300 Kn)	min 0.5
Trucks SLW 60** (600 Kn)	min 0.8

**[asdruk per m²]

Max. aantal lagen (stukks)

Max. diepte* (m)

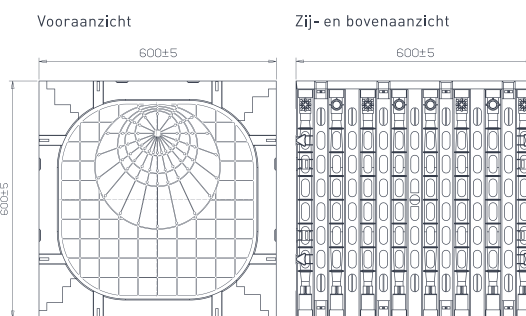
Aansluitmogelijkheden (DN)

tot 3,00, dieper op aanvraag
110, 160, 200, 315, 500

Certificaten en tests:

Gecertificeerd door TÜV- Nord, TNO en DIBt.

Afmetingen:



Afbeelding toont een IT Plus® Controlbox met geïnstalleerd IT Plus® eindkessel/verbindingsstuk

Voordelen:

Hoge drukbelasting (SLW 60) op geringe diepte, gecertificeerd door TÜV-Nord, TNO en DIBt

Laag gewicht:
10,3 kg per unit*, 48 kg per m³

Diverse lengtes voorgemonteerd

Geschikt voor onderhoud en inspectie < 500mm

Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding

Infiltrerend vermogen > 63%
(6 keer groter dan een IT buis)

Calculaties die tot deze gegevens hebben geleid zijn gebaseerd op verschillende bodemgesteldheden. Graag helpen wij u bij de calculatie van uw project.