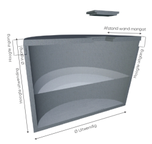
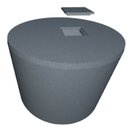
WIJCKMANS

REGENWATERPUT 7500 LITER



- Inhoud **1500 liter**
- Ø Uitwendig **2250 mm**
- Hoogte uitwending **2560 mm**
- Hoogte ingang **270 mm**
- Hoogte uitgang **310 mm**
- Ø Ingang **160/200 mm**
- Mangat **60 x 60 cm**
- Dikte bodem **100 mm**
- Wanddikte boven **70 mm**
- Wanddikte onder **90 mm**
- Ø Inwendig **2220 mm**
- Hoogte inwending **1970 mm**
- Gewicht **4400 kg**
- Afstand wand mangat **500 mm**

* Afmetingen en gewichten zijn louter ter indicatieve titel en onder voorbehoud van wijzigingen



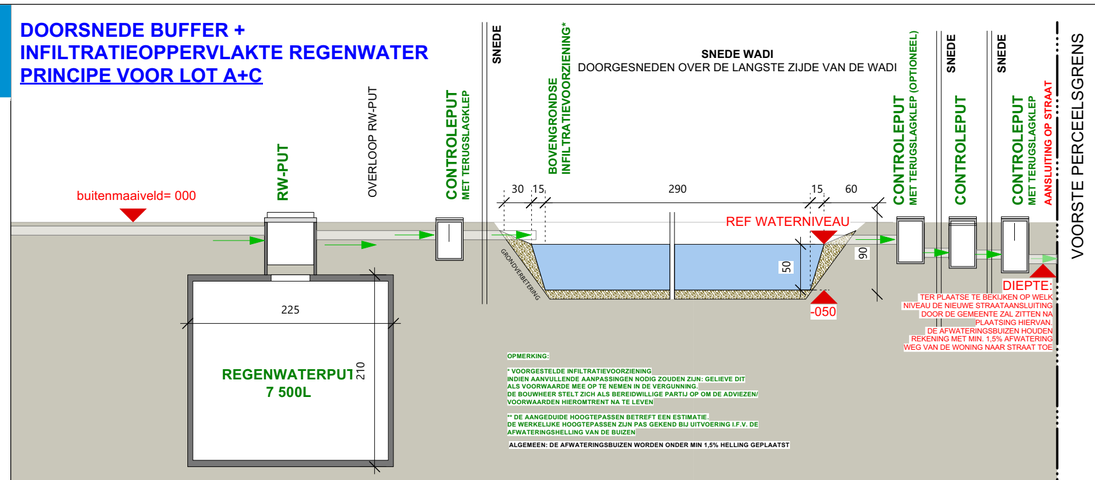
Karakteristieken:
Geprefabriceerde regenwaterputten uit hoogwaardig getrild beton (betonkwaliteit B45), wanden en bodem werden tijdens de productie in éénmaal gestort.

De put is afgedekt door een betonnen deksel voorzien van een mangat met mangatafdekking klasse A. Het betonnen deksel is niet geschikt voor verkeersbelasting en is bestand tegen een beperkte gronddruk van 60 cm. De put dient geplaatst te worden volgens onze plaatsingsvoorschriften.

Tegen meerprijs verkrijgbaar:
- Koppelmoffen voor eerlechakeling.
- Verstevigde kopplaat voor zwaar verkeer tot 125kN.
- Ingebouwde zelfreinigende regenwaterfilters.
- HSR cement (biedt een betere weerstand tegen de inwerking van sulfaten (zeewater, afvalwater, sulfaat-houdend bodemwater)

BOUWMATERIALEN . TEGELS . BETON
ZWARTENHOEKSTRAAT 1 | 3945 HAM | TEL. 013 44 10 21 | E-MAIL: INFO@WIJCKMANS.BE
WWW.WIJCKMANS.BE | TEL. 013 35 18 69 | PUTTEN@WIJCKMANS.BE

DOORSNEDE BUFFER + INFILTRATIEOPPERVLAKTE REGENWATER PRINCIPE VOOR LOT A+C



OPMERKING:

* VOORGESTELDE INFILTRATIEVOORZIENING
INDIEN AANVULLENDE AANPASSINGEN NODIG ZOUDEN ZIJN: GELIEVE DIT ALS VOORWAARDE MEE OP TE NEMEN IN DE VERGUNNING
DE BOUWHEER STELT ZICH ALS BEREIDWILLIGE PARTIJ OP OM DE ADVIEZEN/ VOORWAARDEN HIEROMTRENT NA TE LEVEN

** DE AANGEDUIDE HOOGTEPASSEN BETREFT EEN ESTIMATIE
DE WERKELIJKE HOOGTEPASSEN ZUN PAS GEKEND BIJ UITVOERING I.F.V. DE AFWATERINGSHELLING VAN DE BUIZEN

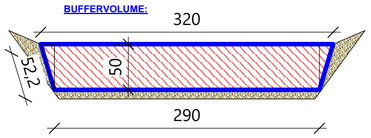
ALGEMEEN: DE AFWATERINGSBUIZEN WORDEN ONDER MIN 1,5% HELLING GEPLAATST

BEREKENING INFILTRATIEVOORZIENING

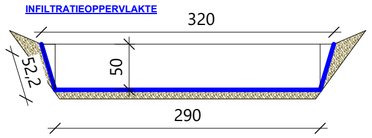
SNEDE INFILTRATIEVOORZIENING -DOORGESNEDEN OVER DE LANGSE ZIJDE VAN DE WADI-

VEREISTE:
CONFORM DE HEMELWATERVERORDENING DIENT DE INFILTRATIEVOORZIENING VOLGENDE GROTE TE KENNEN:
-EEN BUFFERVOLUME VAN 3500 L
- EEN INFILTRATIEOPPERVLAKTE VAN 8,5 m2

BUFFERVOLUME:



INFILTRATIEOPPERVLAKTE



BEREKENING I.F.V. INFILTRATIEVOLUME:

BEREKENING VERTICALE OPPERVLAKTE SNEDE:
OPP. RECHTHOEK: 2,9 X 0,5 =1,45 M2
OPP. 2 DRIEHOEKEN: 0,076 M2
TOT: 1,526M2 X 2,4M = 3,662 M3 = 3 662L

VEREISTE INHOUD CFR. OMGEVINGSLOKET: 9000L IN TOTAAL VOOR ALLE 3 DE WADI'S
totaal lot A + C cfr. bovenstaande berekening: =7324L
LOT B kent een afzonderlijke berekening, dewelke eveneens aangeleverd wordt

CONCLUSIE:
VOOR DE INFILTRATIEVOORZIENING VOLSTAAT EEN INFILO CFR. BOVENSTAANDE AFMETINGEN

BEREKENING VERTICALE OPPERVLAKTE SNEDE:
OPP. 1 PARALLELLOGRAM: 1,525M2
OPP. 2 PARALLELLOGRAMMEN: 3,05M2

OPP. 2 RECHTHOEKEN: 2X(2,4MX0,522M) = 4,38 M2

OPP ONDERSTE RECHTHOEK:
2,9 X 3,2 = 6,96 M2

TOTAAL: 3,05M2 +4,38M2 +6,96M2 = 14,39 M2

TOTAAL CFR. BEREKENINGEN A,B+C:

CONCLUSIE:
VOOR DE INFILTRATIEVOORZIENING VOLSTAAT EEN INFILO CFR. BOVENSTAANDE AFMETINGEN

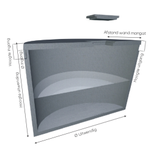
BOUWAANVRAAG NIEUWE TOESTAND

EXTRA TEKENING M.B.T. REGENWATERPUT + INFILTRATIEVOORZIENING
PROJECT: GROEPSWONINGBOUW
ADRES: ZUIDBROEK 37 GENT (MARIAKERKE)

ELINE LANCKRIET

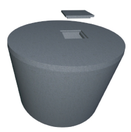
WIJCKMANS

REGENWATERPUT 7500 LITER



- Inhoud **1500 liter**
- Ø Uitwendig **2250 mm**
- Hoogte uitwending **2560 mm**
- Hoogte ingang **270 mm**
- Hoogte uitgang **310 mm**
- Ø Ingang **160/200 mm**
- Mangat **60 x 60 cm**
- Dikte bodem **100 mm**
- Wanddikte boven **70 mm**
- Wanddikte onder **90 mm**
- Ø Inwendig **2220 mm**
- Hoogte inwending **1970 mm**
- Gewicht **4400 kg**
- Afstand wand mangat **500 mm**

* Afmetingen en gewichten zijn louter ter indicatieve titel en onder voorbehoud van wijzigingen



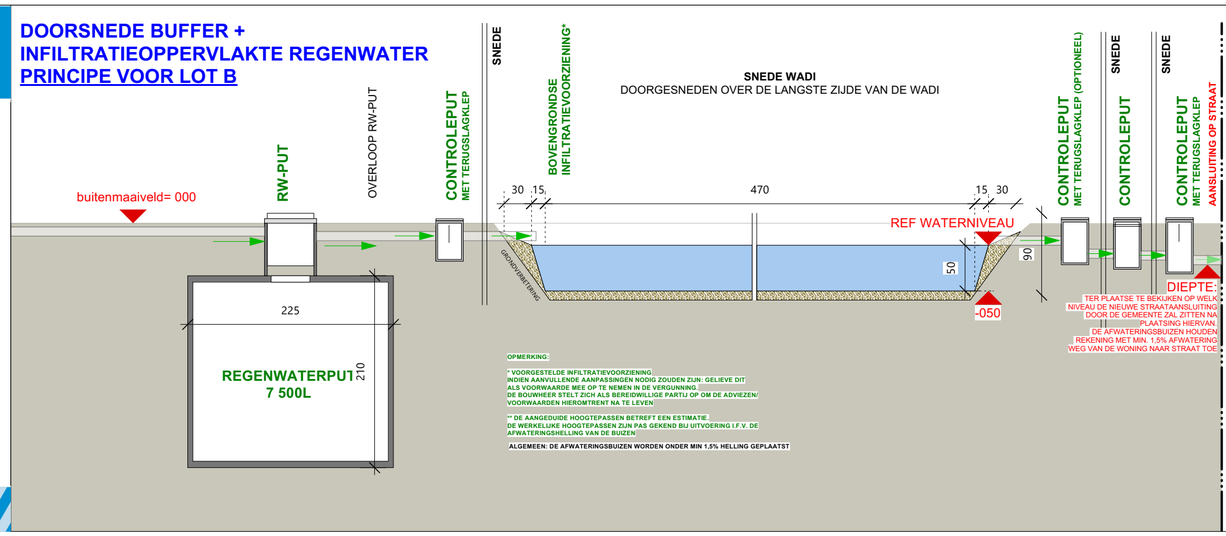
Karakteristieken:
Geprefabriceerde regenwaterputten uit hoogwaardig getrild beton (betonkwaliteit B45), wanden en bodem werden tijdens de productie in éénmaal gestort.

De put is afgedekt door een betonnen deksel voorzien van een mangat met mangatafdekking klasse A. Het betonnen deksel is niet geschikt voor verkeersbelasting en is bestand tegen een beperkte gronddruk van 60 cm. De put dient geplaatst te worden volgens onze plaatsingsvoorschriften.

Tegen meerprijs verkrijgbaar:
- Koppelmoffen voor eerlechakeling.
- Verstevigde kopplaat voor zwaar verkeer tot 125kN.
- Ingebouwde zelfreinigende regenwaterfilters.
- HSR cement (biedt een betere weerstand tegen de inwerking van sulfaten (zeewater, afvalwater, sulfaat-houdend bodemwater)

BOUWMATERIALEN . TEGELS . BETON
ZWARTENHOEKSTRAAT 1 | 3945 HAM | TEL. 013 44 10 21 | E-MAIL: INFO@WIJCKMANS.BE
WWW.WIJCKMANS.BE | TEL. 013 35 18 69 | PUTTEN@WIJCKMANS.BE

DOORSNEDE BUFFER + INFILTRATIEOPPERVLAKTE REGENWATER PRINCIPE VOOR LOT B



OPMERKING:

* VOORGESTELDE INFILTRATIEVOORZIENING
INDIEN AANVULLENDE AANPASSINGEN NODIG ZOUDEN ZIJN: GELIEVE DIT ALS VOORWAARDE MEE OP TE NEMEN IN DE VERGUNNING
DE BOUWHEER STELT ZICH ALS BEREIDWILLIGE PARTIJ OP OM DE ADVIEZEN/ VOORWAARDEN HIEROMTRENT NA TE LEVEN

** DE AANGEDUIDE HOOGTEPASSEN BETREFT EEN ESTIMATIE
DE WERKELIJKE HOOGTEPASSEN ZUN PAS GEKEND BIJ UITVOERING I.F.V. DE AFWATERINGSHELLING VAN DE BUIZEN

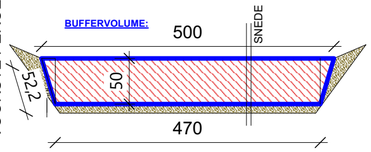
ALGEMEEN: DE AFWATERINGSBUIZEN WORDEN ONDER MIN 1,5% HELLING GEPLAATST

BEREKENING INFILTRATIEVOORZIENING

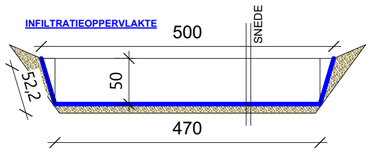
SNEDE INFILTRATIEVOORZIENING -DOORGESNEDEN OVER DE LANGSE ZIJDE VAN DE WADI-

VEREISTE:
CONFORM DE HEMELWATERVERORDENING DIENT DE INFILTRATIEVOORZIENING VOLGENDE GROTE TE KENNEN:
-EEN BUFFERVOLUME VAN 3500 L
- EEN INFILTRATIEOPPERVLAKTE VAN 8,5 m2

BUFFERVOLUME:



INFILTRATIEOPPERVLAKTE



BEREKENING I.F.V. INFILTRATIEVOLUME:

BEREKENING VERTICALE OPPERVLAKTE SNEDE:
OPP. RECHTHOEK: 4,7 X 0,5 =2,35 M2
OPP. 2 DRIEHOEKEN: 0,076 M2
TOT: 2,426M2 X 1,4M = 3,396 M3 = 3 396L

VEREISTE INHOUD CFR. OMGEVINGSLOKET: 9000L IN TOTAAL VOOR ALLE 3 DE WADI'S
-totaal lot A + C =7324L
-totaal lot B = 3396L
TOTAAL = 10720L

CONCLUSIE:
VOOR DE INFILTRATIEVOORZIENING VOLSTAAT EEN INFILO CFR. BOVENSTAANDE AFMETINGEN

BEREKENING VERTICALE OPPERVLAKTE SNEDE:
OPP. 1 PARALLELLOGRAM: 2,425M2
OPP. 2 PARALLELLOGRAMMEN: 4,85M2

OPP. 2 RECHTHOEKEN: 2X(1,4MX0,522M) = 1,46 M2

OPP ONDERSTE RECHTHOEK:
4,7 X 1,4 = 6,58 M2

CONCLUSIE:
VOOR DE INFILTRATIEVOORZIENING VOLSTAAT EEN INFILO CFR. BOVENSTAANDE AFMETINGEN

BOUWAANVRAAG NIEUWE TOESTAND

EXTRA TEKENING M.B.T. REGENWATERPUT + INFILTRATIEVOORZIENING
PROJECT: GROEPSWONINGBOUW
ADRES: ZUIDBROEK 37 GENT (MARIAKERKE)

ELINE LANCKRIET

N

BOUWAANVRAAG GROEPSWONINGBOUW
SNEDE REGENWATERPUTTEN + WADI'S NIEUWE TOESTAND

Zuidbroek 37- 9030 Mariakerke (Gent)
schaal 1/50

ELINE LANCKRIET