



Blok		A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	B6
Inhoud wadi	in m3	89	89	69	59	70	66	80	80
IT-paal	Ø in mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Boortaf	Ø in mm	500	500	500	500	500	500	500	500
lengte in zanddag	in m	5	5	5	5	5	5	5	5
aantal palen	in stuks	3	3	2	2	2	2	2	2
infiltratieoppervlakt	in m2	23,56	23,56	15,71	15,71	15,71	15,71	23,56	15,71
k-waarde	in m2dag	0,76	0,76	0,88	0,75	0,89	0,84	0,68	0,76
k-rekenwaarde	in m2dag	5	5	5	5	5	5	5	5
infiltratiecapaciteit	in m3dag	117,81	117,81	78,54	78,54	78,54	78,54	117,81	78,54
leglooptijd	in dagen	0,76	0,76	0,88	0,75	0,89	0,84	0,68	0,76
	in uren	18,01	18,01	21,01	18,01	21,01	20,01	16,01	18,01
kleiner dan 24 uur		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Uitgangspunt infiltratiepalen:
 palen van 12 meter diep met tot 7 m-mv slecht doorlatende laag (k-waarde 'nul').
 Aanname k-waarde onderliggende zand/grinddag: 10 m2dag is hoog.
 Geen infiltratie gerekend voor bodem en talud van wadi

- Legende
- Kadastrale grens
 - Bestaande rioolput
 - Toekomstige bebouwing incl. bouwput
 - BSS KF in keperverband, kleur antraciet
 - BSS KF in elleboogverband, kleur antraciet
 - BSS KF in elleboogverband, kleur antraciet
 - BSS KF in elleboogverband, kleur wit
 - SBS KF in elleboogverband, kleur rood
 - SBS KF in elleboogverband, kleur wit
 - Betontegels in blokverband 500x500x50mm, kleur antraciet
 - Trofitegels 300x300x45mm, kleur grijs
 - Trofitegels 300x300x45mm in strootalagen
 - Trofitegels 300x300x45mm, kleur grijs
 - Halfverharding van graustabiel
 - Uitsloot met breuksteen in 100mm beton
 - Inritblokken 800x500x180mm in betonspecie
 - Molgoot 5 strekken BSS KF, kleur antraciet
 - Trofiteband 180/200x200mm in betonspecie
 - Opsluitband 200x200mm in betonspecie
 - Inritverloopband
 - Verloopband 180/200x250mm naar opsluitband 200x200mm
 - Invalde inrit met 5 strekken BSS KF kleur grijs
 - Opsluitband 100x200mm in betonspecie
 - Talud
 - Afzelpaal
 - Luchtmast conform OV plan (door derden)
 - 1997 BP Europaan Brunssum - Projecttekening V02.pdf
 - Herstraten
 - Zitbank (Anita Kampen)
 - Speeltoestel
 - 1. Stappalen (Kompani) - Bst
 - 2. Duwreuk (Kompani)
 - 3. Veerwip-slak (Kompani)
 - Insectenhotel
 - Milieuperron met rondom:
 - 1. Streek BSS KF, kleur grijs
 - 1.300x300x45mm tegel, kleur grijs
 - Waterlijn
 - Straatkolk
 - Infiltratiepaal (zie principe detail 1)
 - Grindsstrook 0.50x0.50m t.b.v. afwater taluds met drainage PP450 #60mm (zie principe detail 2)
 - PE inspectieput
 - Verkanings symbool
 - Haag 2-rijige aanplant, totaal 7 st/ per m1 1080m hoog
 - cf. 21-079-PL7-plantijst-001
 - Kruidenrijke berm:
 - cf. 21-079-PL7-plantijst-001
 - Kruidenrijke berm wadi bodem incl. talud:
 - cf. 21-079-PL7-plantijst-001
 - Struweel:
 - cf. 21-079-PL7-plantijst-001
 - Nieuw te planten boom
 - cf. 24-076-PL7-plantijst-001-10
 - Bestaande boom incl. standiameter
 - Te roeien boom

Eerste uitgave
 omschrijving wijziging

BH	GV	SB	22-11-2024	1.0
acc.	gef.	gef.	datum	ver.

project: **BP Europaan Brunssum**

onderdeel: **Bovengrondse infra (Totaal overzicht)**

opdrachtgever: **Weller Wonen**

fase: 80
 schaal: 1:500
 formaat: A0
 blad: 001 van 001
 projectnr.: 21-079
 tekeningnr.: 21-079-TEK-80-BL-001

DUCOT
 Engineering & Advies
 Business Center Roerpoort
 Boven de Wolkput 3 unit 3.030
 6599 LK Roermond
 Tel 0475 - 71 13 90
 e-mail: info@ducot.nl
 website: www.ducot.nl