

Fullscale infiltratietest waterpasserende verharding Urban Technology Hogeschool van Amsterdam		
locatie	proefvak 2 fieldlab Ericaplein Grubbenvorst	
datum	29-11-2019	
Climatescan project	https://www.climatescan.nl/projects/4380/detail	
type	waterdoorlatende keramische klinker	
leverancier	ZOAK Tilesystems	
voeg	< 3mm	
afstandhouders	ja rondom	
voegmateriaal	basalt split 0-2	
conditie	nvt	
straatlaag	Aquabase C1 1/3	
dikte	3 cm	
scheidingsdoek	waterdoorlatend geotextiel TS10	
fundering	Drainmix 4/16 (AEC bodemas)	
dikte	25 cm	
wapeningslaag	Accorder honingraatmat	
ondergrond	zand doorlatendheid onbekend	
verkanting	tonrond	
kolken	ja	
ouderdom	3 maanden	
wateroverlast	nee	
bomen	ja	
bladeren	ja, beperkt	
onderhoud	nog niet	
conditie straatwerk	goed	
losse stenen	nee	
spoorvorming	nee	
reinigingsmethode	Veegzuig wagen/ ZOAB cleaner	
voegdiepte na reiniging	niet gemeten	
RESULTATEN HANDMETING		
Locatie/test	Gemiddelde Infiltratiesnelheid [mm/uur]	Opmerkingen
Nulmeting na aanleg	1765	d.d. 5 september 2019
Proefvak 2	3,10x3,50 m2	tussen proefvak 1 en 3
test 1	1051	lekverlies geen
test 2	761	verzadigingsproef 1
test 3	715	verzadigingsproef 2
Reinigen met veeg/zuig wagen		
test 4	835	lekverlies geen
test 5	743	verzadigingsproef 1
test 6	752	verzadigingsproef 2
Vervuiling aangebracht		100gr/m2 potgrond gelijk aan 5 jaar vervuiling. Ingeveegd en beregend(!)
test 7	64	proef afgebroken na 15 minuten, infiltreerde niet meer
Reinigen met ZOAB cleaner	1 reinigingsgang 100 bar	
test 8	984	lekverlies geen
test 9	-	niet uitgevoerd geen tijd meer
test 10	-	niet uitgevoerd geen tijd meer

