



INFILTRATIE DEMONSTRATIE



10-09-2026



1 jaar oud



20 °C

ALKMAAR DE HOEF

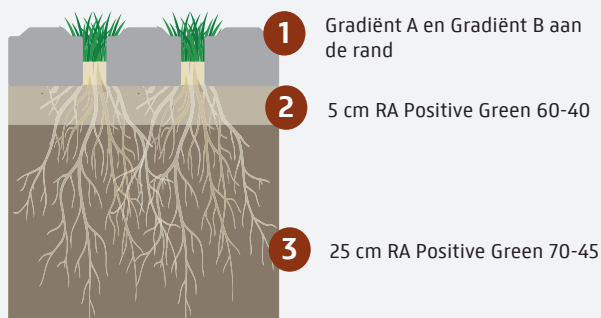
i SAMENVATTING

De groen-blaauwe verharding in Alkmaar De Hoef is toegepast ter plaatse van de ingang van een garage. Op de dag voorafgaand aan de infiltratietest is circa 50 mm neerslag gevallen. Hierdoor geeft de uitgevoerde test een goed beeld van de infiltratiecapaciteit van het systeem nadat het kort daarvoor een aanzienlijke hoeveelheid neerslag heeft moeten verwerken. De gemeten infiltratiecapaciteit kan daarmee als representatief worden beschouwd voor de werking van het systeem onder relatief zwaar belaste omstandigheden.

- ✓ Hoge infiltratiecapaciteit 559 mm/u (sensoren)
- ✓ Zijwaartse vocht verplaatsing minimaal
- ✓ De gemeten infiltratiecapaciteit is representatief voor dit oppervlak



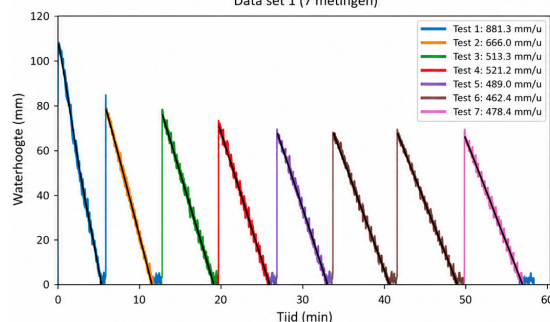
i OPBOUW ALKMAAR DE HOEF



MEETRESULTATEN

Test	mm/u	afname(%)	Waterhoogte (mm)	Duur meting (min)	totale waterhoogte (mm)	Totale tijd (min)
Test 1	881,29	0	106	7,22	106	7,22
Test 2	666,04	-24,4	79	7,12	185	14,33
Test 3	513,33	-22,9	77	9	262	23,33
Test 4	521,25	1,5	69,5	8	331,5	31,33
Test 5	488,98	-6,2	69	8,47	400,5	39,8
Test 6	462,39	-5,4	70	9,08	470,5	48,88
Test 7	478,39	3,5	69,5	8,72	540	57,6

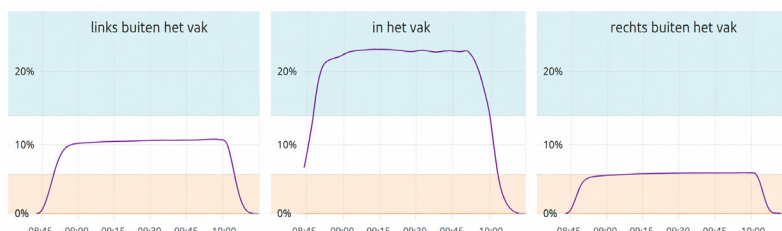
Waterhoogte per test
Data set 1 (7 metingen)



De grafieken tonen de infiltratiecapaciteit per test. Een afname zichtbaar bij de eerste 3 testen daarna blijft het stabiel.



VOCHTSENSOREN



Het vocht percentage in het infiltratievak neemt tijdens de test toe en neemt daarna snel weer af.



Buiten het vak blijft het bodemvocht stabiel.



Aan de linkerkant was het vocht percentage hoger dan aan de rechterkant.