




Orlyplein Amsterdam



Omschrijving	
Projectinfo	
Naam project	Herinrichting Orlyplein
Locatie project	Amsterdam – Station Sloterdijk
Hoogte gebouw (dak)	Spoor – dakpark – 7m verschil
Bestaand/ nieuwbouw	Bestaand
Gebouwtype	Spoorviaduct vm bustramplaat + dak parkeergarage
Typering locatie	Stationsgebied
Plattegrond situatie	<p> paviljoen/horeca gemengde klinkers gemaaid gras bomen: Valse Christusdoorn fietsparkeren zwart asfalt betonsteen kiosk bomen, gemengd LED verlichting rood asfalt gras met vaste planten bank en zitjes rozenstruik lichtmasten </p>
	Bron: https://www.rainproof.nl/dakpark-orlyplein
Foto('s) gebouw	
	Bron: http://www.sightlandscaping.nl/ref-daktuin-orlyplein2.html
Dakinfo	
Dakeigenaar	Gemeente Amsterdam / Prorail / VVE diverse gebouwen
Dakgebruiker	Iedereen
Ontwerper dak	Landschapsarchitecten: Iris van der Helm en Ton Muller
Aannemer daksysteem	Aannemer De Wilde
Leverancier daksysteem	TGS

Gebruikt systeem	Opbouw van onder naar boven: Waterdichte afschermlaag op betonnen dek Een beschermd geotextiel Waterdichte folie Permalon + tussenschotjes t.b.v. waterberging Permavoid - units met capillaire vezels in cilinders Capillair geotextiel Permatex 300 Substraat van 25-30cm met daarin beplanting Bosstrooisel compost 5cm
Gebruikte lagen	
Oppervlakte	Oppervlakte van het systeem: 3.000 m ² Waarvan beplant: 2.500 m ² Waarvan verhard: 500 m ²
Bouwkosten dak (aanneemsom)	
Aanlegperiode dak	November 2014 - april 2015
Foto('s) dak	 <p data-bbox="595 1032 1343 1066">Bron: http://www.sightlandscaping.nl/ref-daktuin-orlyplein2.html</p>  <p data-bbox="595 1509 1343 1543">Bron: http://www.sightlandscaping.nl/ref-daktuin-orlyplein2.html</p>  <p data-bbox="595 1964 1343 1998">Bron: http://www.sightlandscaping.nl/ref-daktuin-orlyplein2.html</p>
Specificaties	
Specificaties	

Multifunctionaliteit	Water opvangen en gebruiken voor irrigatie, verhoogde biodiversiteit, recreatie mogelijkheid
Aanwezige functies	Openbaarvervoer, Horeca, Hotels, Stalling, Kantoor en Winkels
Business case voor dak	Investering in het leefbaar en aantrekkelijk maken van de openbareruimte
Beoogde voordelen	Cyclisch waterbeheer, leefbaarheid, beleving, biodiversiteit, stedelijke verkoeling
Social return	Economische activiteit in directe omgeving
Duurzaamheidslabel	Link naar rainproof video AT5???
Verkregen vergunningen (irt dak)	Omgevingsvergunning, Prorail / NS
Overige/ Bijzonderheden	
Vrije tekst	54.000 vaste planten, grassen, struiken en 41.000 bloembollen geplant. 48 bomen geplant / herplant
Subsidie	N.v.t.
Meer informatie	