



BREEAM[®] NL

Code for a Sustainable Built Environment www.breeam.org www.breeam.nl



BREEAM-NL Goedgekeurde Innovatiecredit Dynamische berging

December 2023

Omschrijving innovatiecredit

Innovatiecredit Dynamische berging

Doel van de innovatie

Het voorkomen, verminderen en vertragen van de afvoer van neerslag naar openbare rioleren en watergangen, het stimuleren van de biodiversiteit en het tegengaan van hittestress.

Creditcriteria

Er kan maximaal 1 innovatiepunt (1%) toegekend worden.

Er moet onderbouwd worden aangetoond dat:

| | |
|----|---|
| 1% | <i>Een Dynamische waterberging is toegepast op het project in combinatie met Smart Flow</i> |
|----|---|

Criteria-eisen

Het volgende toont aan dat aan de criteria wordt voldaan:

- 1.1 Alle punten zijn behaald bij BREEAM-NL POL 6 Afstromend regenwater.
- 1.2 Voor het gebouw dient een waterbergingscapaciteit te worden gerealiseerd voor een regenbui met een omvang van 60 mm gedurende een uur, met een dynamisch sturingssysteem waarmee interactief op weersvoorspellingen kan worden geacteerd.
- 1.3 Het systeem dient opgenomen te worden in een gebruikershandleiding met introductie voor de gebouwgebruiker en demonstratie van het geïnstalleerde systeem en haar belangrijkste functies, de bedieningselementen en hun interfaces, zodat de niet-technische beheerder vertrouwd is met de werking.
- 1.4 Het systeem dient onderdeel uit te maken van BREEAM-NL MAN 1 commissioning.

Aanvullingen op de criteria-eisen

-

Benodigd bewijsmateriaal – ontwerpfase

Onderstaande bewijslast dient ter ondersteuning van de verantwoording door het projectteam.

| | | |
|----------|-------------|--|
| A | 1.2 | <i>Specificatie van de toegepaste dynamische berging</i> |
| B | 1.2 | <i>Berekening van het waterretentievermogen van het dak</i> |
| C | 1.2 | <i>Bevestiging van goedkeuring van de gemeente</i> |
| D | 1.2 t/m 1.4 | <i>Een officiële brief van de opdrachtgever/projectontwikkelaar, met de bevestiging dat het systeem wordt toegepast, opgenomen wordt in de gebruikershandleiding en onderdeel uitmaakt van de commissioning.</i> |

Benodigd bewijsmateriaal – opleverfase

Onderstaande bewijslast dient ter ondersteuning van de verantwoording door het projectteam.

| | | |
|----------|-----|--|
| A | 1.2 | <i>Fotografisch bewijsmateriaal van de toegepaste Smart Flow</i> |
| B | 1.2 | <i>Screenshot van de instellingen van het systeem</i> |
| C | 1.2 | <i>Definitieve tekening van het systeem en berekening van het waterrentievermogen</i> |
| D | 1.3 | <i>Gebruikershandleiding van het systeem</i> |
| E | 1.3 | <i>Verslag of presentatie van de demonstratie van het systeem aan de gebouwgebruikers</i> |
| F | 1.4 | <i>Rapportage commissioningsmanager waaruit blijkt dat het systeem is gecontroleerd en naar behoren functioneert</i> |

Definities

-

Aanvullende informatie

-

Referenties

-