



BREEAM[®] NL

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



BREEAM-NL Goedgekeurde Innovatiecredit
Goederentoeegang vrieshuizen

Augustus 2017

Omschrijving innovatiecredit

Innovatiecredit Goederentoeegang vrieshuizen

Doel van de innovatie

Het beperken van negatieve invloed van goederentoeegangen op de performance van vriesopslag (energie en veiligheid).

Creditcriteria

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

Er moet onderbouwd worden aangetoond dat:

| | |
|----|--|
| 1% | <i>Goederentoeegangen volstaan in de benodigde overslag van goederen naar de vriesopslag, zonder vermenging van personenverkeer en directe luchtstroom tussen opslag en externe aanvoer.</i> |
|----|--|

Criteria-eisen

Het volgende toont aan dat aan de criteria wordt voldaan:

- 1.1 De goederentoeegang(en) faciliteert overslag van goederen van en naar de vriesopslag, zonder directe luchtstroom en personenverkeer tussen vriesopslag en externe aanvoer.
- 1.2 De totale doorvoercapaciteit van de goederentoeegang(en) is toereikend voor de maximale overslagbehoefte en er zijn geen andere voorzieningen ten behoeve van de overslag.
- 1.3 Elke goederentoeegang voorziet in gelijktijdig laden en lossen.
- 1.4 Er zijn aanrijbeveiligingen aangebracht die schade aan de goederentoeegang(en) voortkomend uit gebruik voorkomen.
- 1.5 In de opleveringsfase wordt de thermische kwaliteit van de goederentoeegang(en) getest door middel van een thermografisch onderzoek naar eventuele koudelekken, conform criteria-eisen 1.1 tot en met 1.4 van credit ENE26.

Aanvullingen op de criteria-eisen

Temperatuurverschil

Deze credit is van toepassing op de goederenoverslag tussen een gekoelde opslag met een temperatuur onder het vriespunt en een aangrenzende ruimte, waarbij het temperatuurverschil minimaal 15° C bedraagt.

Benodigd bewijsmateriaal – ontwerpfase

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

| | | |
|---|----------|---|
| A | 1.1 -1.4 | <i>Tekeningen en specificaties waaruit locatie, toepassing en werking van de goederentoeegang(en) blijkt.</i> |
|---|----------|---|

| | | |
|----------|-----|---|
| B | 1.2 | <i>Berekeningen van de doorvoercapaciteit van de goederentoeegang(en) en van de maximale overslagbehoefte</i> |
| C | 1.5 | <i>Brief van het ontwerpteam waaruit blijkt dat er een thermografisch onderzoek zal worden uitgevoerd conform de eisen.</i> |

Benodigd bewijsmateriaal – opleverfase

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

| | | |
|----------|----------|---|
| D | 1.1 -1.4 | <i>Overzicht van wijzigingen ten opzichte van de ontwerpfase en het bewijsmateriaal conform de ontwerpfase.</i> |
| E | 1.1 -1.4 | <i>Assessorrapportage met foto's waaruit blijkt dat de uitvoering strookt met de tekeningen en specificaties.</i> |
| F | 1.5 | <i>Rapportage van het thermografisch onderzoek waaruit blijkt dat er aan de eisen is voldaan.</i> |

Definities

Doorvoercapaciteit

Het aantal goederen in volume en gewicht dat per tijdseenheid middels de goederentoeegang(en) kan worden overgeslagen.

Maximale overslagbehoefte

Het maximaal aantal goederen in volume en gewicht dat per tijdseenheid dient te worden overgeslagen.

Aanvullende informatie

-

Referenties

- RVO MJA Koel- en vrieshuizen 2017-2020.