

Glaswol en minerale wol Ecose® Technology voldoen aan BREEAM.NL – MAT 5 (tierlevel 3)

BREEAM- NL is een keurmerk van de Dutch Green Building Council (DGBC). Met behulp van BREEAM-NL voor Nieuwbouw en Renovatie' worden in Nederland nieuwbouwprojecten en grootschalige renovaties beoordeeld op duurzaamheidsprestatie. Hieronder vallen kantoren, retail, scholen, industriële gebouwen, woningen, bijeenkomst- en logiesfuncties en datacenters.

Met BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie worden gebouwen beoordeeld op negen verschillende duurzaamheidsonderwerpen: management, gezondheid, energie, transport, water, materialen, afval, landgebruik en ecologie en vervuiling.

Aan de hand van een creditsysteem geef je aan hoe duurzaam een gebouw of locatie is. Deze credits zijn te 'verdienen' op basis van de aangeleverde bewijslast. MAT 5 is een onderdeel uit het hoofdstuk 'Materialen'.

MAT 5 (tierlevel 3): Onderbouwde herkomst van materialen

Het doel van deze credit is het stimuleren van de toepassing van materialen met een onderbouwde/verantwoorde herkomst in de hoofdbouwdelen.

Eisen MAT 5 (tierlevel 3):

In de beoordelingsrichtlijn en het aanvullende interpretatiedocument vind je aan welke eisen je moet voldoen voor MAT 5:

Beoordelingsrichtlijn:

Op pagina 232 van de [beoordelingsrichtlijn](#) voor BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie BRL 2014 v2.0 vind je onderstaande tabel die van toepassing is voor isolatiematerialen.

Proces in de keten waarvan een EMS moet worden aangetoond ten behoeve van isolatiematerialen

materiaal	Productieproces eindproduct	Toeleveringsketen
Schuimisolatie.	Isolatiefabricage.	Productie van polymeren zoals polystyreen schuim, MDI, fenolhars of gelijkwaardig.
Steenwol, glas en cellulair glas bestaande uit minder dan 50% gerecycled materiaal.	Productfabricage.	Alle delfstoffen gewonnen uit steengroeven of mijnen waarvan het aandeel in het product meer dan 20% is.
Wol.	Productfabricage.	Het ontvetten van wol.
Producten bestaande uit meer dan 50% gerecycled materiaal. Geldt niet voor houten gebouwen.	Productfabricage.	Toelevering materiaal. Bij gebruik lokaal materiaal geen EMS nodig.
Isolatiematerialen gebaseerd op hout inclusief producten die gerecycled hout bevatten.	Productfabricage.	Toelevering materiaal. Bij gebruik lokaal materiaal geen EMS nodig.
Andere te hergebruiken isolatiematerialen gebaseerd op Agrarische producten zoals stro.	Productfabricage.	Toelevering materiaal. Bij gebruik lokaal materiaal geen EMS nodig.

Tabel 29: Proces in de keten waarvan een EMS moet worden aangetoond ten behoeve van isolatiematerialen

Interpretatie document:

Omdat de uitleg van deze tabel niet duidelijk was, is er een [aanvullend interpretatie-document](#) gepubliceerd.

Isolatiemateriaal met meer dan 50% gerecycled materiaal

De eisen uit tabel 29 (BRL 2014 v2) of tabel 30 (BRL 2014 v1.01) die aan de toeleveringsketen worden gesteld voor steenwol, glas en cellulair glas bestaande uit minder dan 50% gerecycled materiaal, kunnen ook worden aangehouden voor steenwol, glas en cellulair glas bestaande uit meer dan 50% gerecycled materiaal.

Datum van publicatie:

10 november 2017

Versie:

- BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie 2014 v2.0
- BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie 2014 v1.01

Met dit interpretatiedocument wordt verduidelijkt dat voor steenwol, glaswol en cellulair glas dezelfde eisen van toepassing zijn, ongeacht of het product uit meer of minder dan 50% gerecycled materiaal wordt geproduceerd. Hiermee sluit deze eis aan op de eis die in BREEAM-Europa wordt gesteld.

Onderbouwing voor glaswol en minerale wol van Knauf Insulation

Het aandeel delfstoffen dat gewonnen wordt uit steengroeven of mijnen is verwaarloosbaar en zit dan ook ruimschoots onder de 20%. Er zijn daarom géén EMS of ISO 14001 certificaten vereist van onze grondstofleveranciers.

Om aan MAT 5 (tierlevel 3) te voldoen is het ISO 14001 certificaat van Knauf Insulation nog wel vereist.

[Download ISO 14001 Knauf Insulation](#)

Knauf Insulation B.V.
Postbus 375
4900 AJ Oosterhout
info.nl@knaufinsulation.com
Tel: +31 (0) 162 42 12 45