

# Regenwater en BREEAM-certificering

## Wat is BREEAM?

BREEAM staat voor: Building Research Establishment Environmental Assessment Method, oftewel: duurzaam bouwen. BREEAM is een instrument om integraal de duurzaamheid van gebouwen en bouwprojecten te meten en te beoordelen. BREEAM, van origine Brits, wordt inmiddels in tientallen landen toegepast. Zo zien we Breeam ook steeds vaker in België en Nederland.

## Wat is een BREEAM-certificaat?

Het BREEAM-certificaat is een internationale certificering, het is als het ware een bewijs dat gebouwen op een duurzame en maatschappelijk verantwoorde wijze gebouwd zijn. BREEAM stelt een standaard voor een duurzaam gebouw en geeft vervolgens het prestatieniveau weer. Dit niveau wordt bepaald aan de hand van verschillende deelscores. Uiteindelijk leidt dit tot een waardering die uitgedrukt wordt in een aantal sterren. Er zijn vijf verschillende BREEAM niveaus;

- Pass, deze score wordt behaald bij een score hoger dan > 30%
- Good, deze score wordt behaald bij een score hoger dan > 45%
- Very good, deze score wordt behaald bij een score hoger dan > 55%
- Excellent, deze score wordt behaald bij een score hoger dan > 70%
- Outstanding, deze score wordt behaald bij een score hoger dan > 85%



Het BREEAM certificaat is dus een ondersteunend middel voor de marketing en positionering van een bedrijf of organisatie om aan te tonen dat ze maatschappelijk verantwoord ondernemen. Momenteel hebben meer dan 200.000 gebouwen een BREEAM-certificaat en het aantal is sterk groeiende. Een groot aantal van deze gebouwen hebben een regenwatersysteem van GEP.



Voorbeeld: The Edge Amsterdam, kantoorgebouw



Voorbeeld: First Rotterdam, kantoorgebouw

## De bijdrage van een regenwatersysteem aan een BREEAM certificaat

Uiteraard past het gebruik van regenwater of een grijswater systeem bij de ideologie van Breeam. In dat licht gezien verdient een gebouw met een regenwatersysteem of grijs water, letterlijk en figuurlijk, punten ten behoeve van de Breeam-certificering. De paragraaf Wat 5 uit de Breeam handleiding beschrijft de technische details waaraan een regenwatersysteem of grijswatersysteem moet voldoen om die Breeam punten daadwerkelijk te verkrijgen. Het is afhankelijk van een aantal factoren zoals de mogelijke opvang van regenwater (het dakoppervlak), het te verwachte gebruik van regenwater en de combinatie van regenwater en grijs water.





*Van Oers Dinteloord, kantoor met distributiecentrum*



*Timberland Enschede, kantoor en distributiecentrum*

GEP biedt al meer dan 20 jaar oplossingen om aan de Breeam eisen te voldoen, dat wil zeggen het gebruik van regenwater en het bufferen, infiltreren en vertraagd afvoeren daarvan. Naast de regenwatersystemen produceert GEP ook systemen voor het recyclen van grijs water. Dit regenwater of grijswater kan gebruikt worden voor het spoelen van het toilet, voor de wasmachine en voor de tuinberegening. Dus de regenwatersystemen van GEP vormen een goede basis om te voldoen aan alle richtlijnen die Breeam in Wat 5 stelt.

Wilt u BREEAM punten behalen voor uw bouwproject? GEP helpt u graag. Ontwerp uw eigen regenwatersysteem via het GEP rekenmodule en ontvang vrijblijvend een offerte op maat! [www.regenwater.com/rekenmodule](http://www.regenwater.com/rekenmodule) Uiteraard kunt u ook bellen of mailen voor een goed ontwerp van uw regenwatersysteem;

GEP België: info@regenwater.be Tel. +32(0)89-238008  
 GEP Nederland: info@regenwater.nl Tel.: +31(0)183-610520



*Geelen counterflow Haelen, kantoor*



*Auping Deventer, kantoor met distributiecentrum*



*Nature's Pride Maasdijk, kantoor met distributiecentrum*



*Timberland Enschede, kantoor en distributiecentrum*



*Agio Duizel, kantoor met distributiecentrum*



*Energy center Groningen, onderwijsinstelling*