



BREEAM[®] NL

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



Guidance Note 18

BREEAM- NL Erkende Certificeringsschema's voor Verantwoorde Herkomst

Versie 1.0, juni 2020

Guidance Note 18: BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

1. Introductie

Deze instructie GN18 is de Nederlandse vertaling van de Guidance Note 18 (BREEAM International Recognised Responsible Sourcing Certification Schemes en BREEAM Scheme Applicability V3.3). Deze is aangevuld met een overzichtstabel waarin de materiaalclassificaties van NL/sfb zijn gekoppeld aan de RICS NRM structuur. Deze koppeling moet gebruikt worden bij het invullen van de MAT03 tool.

Om in de bouwfase verantwoorde producten in te kopen kent BREEAM-NL punten toe voor verantwoorde herkomst van bouwproducten (MAT 03). Om deze punten te behalen, moeten gespecificeerde producten (zoals vermeld in de beoordelingsrichtlijn) zijn geproduceerd onderen een Milieu Management System (EMS) of door een BREEAM-NL erkend certificeringssysteem voor verantwoorde herkomst (Recognised Responsible Sourcing Certification Scheme; RSCS).

Voor BREEAM-NL beoordeelt BRE Global erkende RSCS-schema's en kent zij RSCS scores toe conform de eisen en processen in de volgende documenten:

- 'Responsible Sourcing Certification Schemes – Evaluation for use in BREEAM (Issue 2)'
- 'Criteria for the Evaluation of RSCS within BREEAM (v4.0)'

Een milieu management systeem heeft een RSCS score zoals benoemd in deze guidance note..

Deze RSCS scores worden gebruikt in de BREEAM MAT 03 tool te bepalen hoeveel BREEAM-NL punten aan het project voor MAT 03 kunnen worden toegekend.

Bovenstaande documenten, achtergrondinformatie over BREEAM RSCS beoordelingen, en informatie over een RSCS-beoordelingsproces door BRE Global kan men vinden op www.breeam.com

In deze Nederlandse vertaling van Guidance note18 zijn momenteel erkende RSCS en EMS opgenomen met hun bijbehorende RSCS scores.

2. Toepassing op BREEAM-NL versies

Door BREEAM erkende RSCS en EMS, inclusief bijbehorende RSCS scores zijn van toepassing voor alle BREEAM-NL schema's waarin dit is opgenomen in de beoordelingsrichtlijn. Op het moment van uitgave geldt dit alleen voor de BREEAM-NL nieuwbouw 2020 v1.0.

3. Door BREEAM erkende RSCS en EMS

Tabel 1 toont een lijst met door BREEAM erkende RSCS en EMS, met bijbehorende RSCS scores op een schaal van 1 tot 10.

Onafhankelijke gecertificeerde milieu management systemen worden in beperkte mate erkend omdat ze gedeeltelijk voldoen aan de BREEAM evaluatie criteria. Belangrijk onderdeel bij de beoordeling hiervan is de mate waarin de EMS het proces van de toeleveringmeeweegt. Internationaal erkende schema's zoals ISO14001 en EMAS (Eco Management and Audit Scheme) en lokale EMS, zoals MVO prestatieladder vallen in deze categorie.

Deze Guidance Note 18 zal indien nodig worden ververst op basis van veranderingen die zijn opgenomen in Guidance Note 18 van BREEAM International. Deze wordt herzien als dat nodig is door het uitbrengen van nieuwe of veranderingen in bestaande RSCS schema's. Project teams moeten altijd zorgen dat ze de laatste versie van deze Guidance Note gebruiken bij assessments. Projectteams moeten ervoor zorgen dat ze steeds de nieuwste versie van deze tabel gebruiken gedurende het assessment proces. Hiervoor dient de actuele versie van de Guidance Note op het moment van de registratie worden gebruikt. Het is mogelijk om ook een actuelere versie te gebruiken. Een overzicht van de uitgebrachte versies en verschijningsdata is opgenomen aan het eind van deze Guidance Note.

Tabel 1 Door BREEAM erkende RSCS, EMS met bijbehorende score

RSCS/EMS schema (of andere erkende herkomst)	Schema label(s)/versies(s)	Aanvullende specificatie-eisen	RSCS score; voor gebruik in BREEAM assessments
--	----------------------------	--------------------------------	--

Aluminium Stewardship Initiative (ASI)	'ASI Certified Performance' met 'ASI Certified Chain of Custody' (NB voorlopige certificering is niet voldoende)	Het aluminium zal afkomstig zijn van een fabrikant die gecertificeerd ASI lid is en/of van een leverancier van dit aluminium die gecertificeerd ASI lid is. (een lijst vind je op https://aluminiumstewardship.org/asi-certification/asicertified-members/)	5
BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing	Alle	Nvt	5 (basis score ³)
CARES Sustainable Construction Steel Scheme	Alle	Nvt	5
Concrete Sustainability Council (CSC)	Certified beton (niveau) bronze, silver, gold en platinum)	nvt	5
Eco Reinforced Responsible Sourcing Standard. Steel Products for the Reinforcement of Concrete	Alle	Nvt	5
FSC (als goedgekeurd door TPAC)	'FSC 100%'	Nvt	7
	'FSC Mix'	Nvt	5
	'FSC Recycled'	Nvt	5
PEFC (als goedgekeurd door TPAC)	Zowel 'Certified' , 'Recycled', als mix	Nvt	5
Overige door TPAC goedgekeurde labels	Zowel 'Certified' , 'Recycled', als mix	Nvt	5
SFI ⁶	'SFI Certified Chain of Custody. Promoting Sustainable Forestry'	Certified Forest content = 100% of total	6
	'SFI Certified Chain of Custody. Promoting Sustainable Forestry'	Recycled timber/fibre content = 0% of total	5

Bouwproducten/-materialen die ter plaatse of op dezelfde bouwplaats worden hergebruikt, waarvoor alleen kleine bewerkingen die niets veranderen aan aard van bouwproduct /-materiaal (schoonmaken, snijden, bevestigen aan andere bouwproducten e.d.) nodig zijn.	Nvt	Nvt	10
Gecertificeerde Environmental Management Systems (EMS) = Ketenbeheer Milieu Management Systeem	Key Process ¹ en supply chain ² winninasproces. Zie tabel 2 hieronder.	Nvt	2
	Key Process ¹ . Zie tabel 2 hieronder.	Nvt	1

Voetnoten tabel 1

¹Key Process: Gecertificeerd EMS voor het productieproces van het eindproduct. De belangrijkste aspecten van de verwerkingsprocessen voor het bouwproduct/-materiaal in kwestie. De beoordeling kan een of meerdere processen betreffen, afhankelijk van het eindproduct. Voor alle materiaalcategorieën die van toepassing zijn geldt: de reikwijdte (scope) van het proces dat wordt gedekt door het gecertificeerde EMS wordt per materiaalcategorie weergegeven in tabel 2 EMS-scope.

²Supply Chain EMS: Gecertificeerd EMS voor het productieproces van het eindproduct en de toeleveringsketen. De toeleveringsketen EMS omvat alle belangrijke aspecten van verwerkingsprocessen en winning in de leveringsketen voor het eindproduct. Houd er rekening mee dat een gerecyclede materialen vereist zijn voor het aantonen van een Supply Chain EMS. Als de EMS-certificering wordt verstrekt voor de Key Processes voor gerecyclede materialen, wordt dit automatisch (bv default) verondersteld. Voor alle materiaalcategorieën die voor het assessment van toepassing zijn geldt: De reikwijdte (scope) van de Key Processes en toeleveringsketen dat wordt gedekt door het gecertificeerde EMS wordt per materiaalcategorie weergegeven in tabel 2 EMS-scope.

³Het RSCS-verzamelscore niveau is het minimum dat voor alle in dit schema gecertificeerde producten worden toegekend. Het kan mogelijk zijn voor producten die zijn gecertificeerd volgens dit schema om een hoger RSCS-verzamelscore te bereiken. Zie daarvoor de website van het betreffende schema of neem contact op met de schemacertificeerder (scheme operator) of de productfabrikant voor meer details.

⁴De aanvullende vereisten komen bovenop de versie van het BREEAM schema. De Assessor moet controleren: of het ontwerpteam de aanvullende eis (en) in de projectdocumenten heeft meegenomen (bijvoorbeeld bouwkundige specificaties en/of tekeningen): en bewijs heeft toegevoegd dat de geïnstalleerde bouwmaterialen-/producten hieraan voldoen, voordat punten worden toegekend.

Gerecyclede stoffen in bouwproducten worden waar mogelijk in de bovenstaande schema's meegenomen en wordt niet afzonderlijk signaleerd in deze tabel.

⁶Zie <http://www.sfipprogram.org/>

4. Beperkingen aan de bruikbaarheid

De RSCS' die zijn beoordeeld door BREEAM bestrijken een breed scala aan bouwproductbranches. Deze BRE-beoordelingen met bijbehorende scorelevels zijn alleen bedoeld voor gebruik in BREEAM-assessments.

Aanvullende RSCS schema's kunnen van tijd tot tijd worden opgenomen in deze GN18 en worden weergegeven in nieuwe versies.

Het is aannemelijk dat beoordeelde (RSCS-)schema's revisie ondergaan, als gevolg daarvan kunnen de score niveaus in de toekomst veranderen door BRE's herwaardering.

5. Reikwijdte EMS per materiaalcategorie

Tabel 2 hieronder geeft een lijst van de processen weer voor key process en supply chain (toeleveringsketen met winning) voor het behalen van de bijbehorende RSCS score.

Tabel 2 Reikwijdte EMS per materiaalcategorie

Materiaal categorie	Productieproces eindproduct (Key Process)	Proces in toeleveringsketen (Key Supply Chain Process)
Hout / houtproducten		
Nieuw hout	Hout met gecertificeerde herkomst	Hout met gecertificeerde herkomst
Houten panelen en composietproducten op houtbasis zoals OSB, multiplex, HPL, MDF, spaanplaat, glulam (houtlaminaat), LVL-panelen, enz.	Houtproducten, waaronder die met gerecyclede stoffen, dienen de route te volgen voor certificering van nieuw hout	
Beton/cementgebonden		
In het werk gestorte beton (inclusief kant-en-klare mix en cementgebonden mortels en pleisters)	kant-en-klare mix betoncentrale	Cementproductie; winning en productie van toeslagmaterialen
Prefab beton en andere betonproducten (inclusief bouwblokken, bekleding, prefab betondekvloeren of cementgebonden dakpannen)	Fabricage van beton	Cementproductie; winning en productie van toeslagmaterialen
Gipsplaat en pleister	Fabricage van pleister of aïpsolaten (als materiaal)	Winnina van aïps: synthetisch aïps uit rookaasontzwaveling is aedekt (gerecycled materiaal)
Cementgebonden spaanplaat	Vanwege het aanzienlijke cementgehalte moet het Key Supply Chain-proces daarvan ook worden meegenomen voor	Cementproductie, en hout van

Guidance Note 18

BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

	het te behalen verzamelscore niveau. naast de vereiste certificering voor de herkomst van hout	gecertificeerde herkomst
Metalen		
Metalen (staal, aluminium, enz.)	Fabricage van metalen producten b.v. Gevelbekleding, productie van profielstaal	Metaalproductie: staal productieproces in vlamboogoven of oxystaaloven, aluminium productieproces van baar (ruw edelmetaal). Koper productieproces van baarkoper of kathodische productie (ruw edelmetaal)
Steen		
Sier- of bouwstenen (inclusief leisteen)	Steenproductie	Steenwinningsproces
Keramische (klei-)producten		
Bakstenen (inclusief dakpannen en andere keramische bouwmaterialen)	Productfabricage	Kleiwinningsproces
Glas		
Glas	Glasproductie	Zandwinning. Winning en/of productie van Natriumcarbonaat
Plastic , polymeren, hars, verf , chemicaliën en bitumineuze bouwstoffen		
Plastic en rubbers (inclusief polymeer pleisters, EPDM, TPO, PVC en VET dakmembranen)	Plastic/rubber productfabricage	Productie van eindproduct polymeer
Harsgebonden composieten en -materialen (inclusief glasvezel versterkt en polymere pleistermortels, maar m.u.v. op hout gebaseerde composieten)	Composiet productfabricage	Glasvezelproductie (of een ander matrix wapening- /versterkingsmateriaal). Productie van polymeren
Bitumineuze materialen. zoals dakmembranen en asfalt	Productfabricage	Bitumenproductie. Winning en productie van granulaat

Isolatie		
Schuimisolatie	Isolatiefabricage	Productie van polymeren zoals polystyreen schuim, MDI (PUR, PIR), fenolhars of gelijkwaardig
Steenwol, glaswol en cellulair glas met < 50% gerecycled materiaal	Productfabricage	Alle delfstoffen uit steenroeven of mijnen met > 20% aandeel in het product
Wol	Productfabricage	Winning van (natuurlijke) wol
Producten bestaande uit meer dan 50% gerecycled materiaal. Geldt niet voor hout als gerecycled materiaal	Productfabricage	Proces dat het gerecyclede aehalte dekt
Isolatiematerialen gebaseerd op hout inclusief producten die gerecycled hout bevatten.	Productfabricage	Proces dat het gerecycled aehalte van houtmateriaal en/of ander houtmateriaal uit een van de erkende certificeringsschema's in BREEAM-credit MAT 03 dekt.
Andere te hergebruiken isolatiematerialen gebaseerd op natuurlijke bioproducten (b.v. stro)	Productfabricage	Bij vrijkomen als natuurlijk bioproduct automatisch gedekt.
Andere materialen		
Op mineralen gebaseerde materialen, inclusief vezelcement en calcium silicaat (b.v. Kalkzandsteen)	Productfabricage	Cementproductie. Productie van kalk. Winning en verwerking van overige delfstoffen.
Producten bestaande uit 100% gerecycled materiaal	Productfabricage	als gerecycled product automatisch gedekt
Producten bestaande uit < 100% gerecycled materiaal	Productfabricage	Productietekens van ieder ruw materiaal dat hierboven staat omschreven. Het aandeel gerecycled product is automatisch gedekt.
Overige (bouw)producten	Het key process is waarschijnlijk gelijk aan de productfabricage	Eén of twee hoofdgrondstoffen waarvan het productie- of winningproces een significante impact heeft, dienen te worden

Guidance Note 18

BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

		geïdentificeerd
Waar cement en toeslaagstoffen, of droge kant-en-klare betonmix, op locatie worden aemengd (d.w.z. niet eerder gecertificeerde beton als geprefabriceerde betonproducten of natte kant-en-klare betonmix), moet de certificering betrekking hebben op: 1. de vervaardiging van het cement en het primaire proces. en 2. het supply chain-proces voor de winning van toeslaagstoffen en kalksteen die zijn gebruikt voor het cement.		

6. Materiaalclassificatie NL/sfb, RICS NRM en BREEAM Location/use category

In de MAT 03 tool moeten de verschillende elementen ingevuld worden op basis van de BREEAM Location/use category. Voor de opzet is gebruik gemaakt van de materiaalclassificatie conform RICS NRM. In Nederland wordt echter meestal de NL/sfb classificatie aangehouden. Onderstaande tabel moet gebruikt worden om de materialen en elementen op de juiste plaats in de BREEAM MAT 03 tool in te vullen.

Tabel 3 Materiaalclassificatie NL/sfb, RICS NRM en BREEAM location/use category

NL/sfb-codering (Tabel 1 - Functionele gebouwelementen / elementenmethode 2005 inclusief herziene elementenmethode '91)		Omschrijving	RICS NRM elements and BREEAM International equivalents				
Level 1 element: 1–Substructure							
Level 2 element: 1–Substructure							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description	Level 3 sub-element			BREEAM Int. 'Location/use' category		To be included
			1	Standard foundations	7.	Structure, primary and secondary	Y
16	Funderingsconstructies		2	Specialist foundations systems	7.	Structure, primary and secondary	Y
13	Vloeren op grondslag		3	Lowest floor construction	7.	Structure, primary and secondary	Y
11	Bodemvoorzieningen		4	Basement excavation	N/A		Y
21	Buitenwanden		5	Basement retaining walls	7.	Structure, primary and secondary	Y
Level 1 element: 2-Superstructure							
Level 2 element: 1–Frame							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description	Level 3 sub-element			BREEAM 'Location/use' category		To be included
28	Hoofddraagconstructies	staalconstructies	1	Steel frames	7.	Structure, primary and secondary	Y
28	Hoofddraagconstructies	ihw gestorte beton m staalconstructie	3	Concrete castings to steel frames	7.	Structure, primary and secondary	Y
28	Hoofddraagconstructies	prefab beton constructies	4	Concrete frames	7.	Structure, primary and secondary	Y
28	Hoofddraagconstructies	houten constructies	5	Timber frames	7.	Structure, primary and secondary	Y

Guidance Note 18

BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

28	Hoofddraagconstructies	andere draagconstructies	6	Other frame systems	7.	Structure, primary and secondary	Y
Level 1 element: 2-Superstructure							
Level 2 element: 2-Upper floors							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
23	Vloeren		1	Floors	3.	Floor	Y
43	Vloerafwerkingen					Floor finishes	Y
23.12	vloeren; niet constructief, balkons		2	Balconies	3.	Floor	Y
43	Vloerafwerkingen		2	Balconies	3.	Floor finishes	Y
52	Afvoeren		3	Drainage to balconies	11.	Other	Y
Level 1 element: 2-Superstructure							
Level 2 element: 3-Roof							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
27	Daken		1	Roof structure	6.	Roof	Y
47	Dakafwerkingen					Roof finishes	Y
47	Dakafwerkingen	dakbedekkingen m dakafwerkingen	2	Roof coverings	6.	Roof (including roof finishes)	Y
47	Dakafwerkingen	bijzonder daksystemen	3	Specialist roof systems	6.	Roof (including roof finishes)	Y
52	Afvoeren		4	Roof drainage	6.	Roof (including roof finishes)	Y
37	Dakopeningen	daklichten, lichtstraten, dakopeningen	5	Roof lights, skylights and openings	2.	Door and window	Y
		dakkapellen	6	Roof features	6.	Roof (including roof finishes)	Y
Level 1 element: 2-Superstructure							
Level 2 element: 4-Stairs and ramps							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
24	Trappen en hellingen		1	Stairs and ramps structures	7.	Structure, primary and secondary	Y
44	Trap- en hellingafwerkingen		2	Stair and ramp finishes	3.	Floor (including floor finishes)	Y
34	Balustrades en leuningen		3	Stair and ramp balustrades and handrails	11.	Other	Y
24.3	trappen en hellingen; ladders en klimijzers		4	Ladders, chutes and slides	11.	Other	Y
Level 1 element: 2-Superstructure							
Level 2 element: 4-Stairs and ramps							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
21	Buitenwanden	buitenwanden boven begane grond niveau	1	External enclosing walls above ground floor level	8.	External wall	Y

21	Buitenwanden	buitenwanden onder begane grond niveau	2	External enclosing walls below ground floor level	7.	Structure, primary and secondary	Y
41	Buitenwandafwerking en	Zonne- en regenschermen	3	Solar and Rain screening	8.	External wall	Y
45	Buitenwandafwerking en	buitenplafonds, overkragingen	4	External soffits	8.	External wall	Y
34		hulpmuren/-buitenwanden (niet-dragend)	5	Subsidiary walls	11.	Other	Y
21	Balustrades en leuningen	balustrades, leuningen en balkonranden		balustrades, handrail and proprietary balconies			Y
75	Vaste onderhoudsvoorzieningen	Gevelreinigingssystemen	6	Façade access and cleaning systems	11.	Other	Y
Level 1 element: 2-Superstructure							
Level 2 element: 6-Windows and external doors							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location	BREEAM 'Location/use' category		To be included
31	Buitenwandopeningen	buitenkozijnen, ramen	1	External windows	2.	Door and window	Y
21.03	Vliesgevels						
31	Buitenwandopeningen	buitenkozijnen, deuren	2	External doors	2.	Door and window	Y
21.03	Vliesgevels						
Level 1 element: 2-Superstructure							
Level 2 element: 7-Internal walls and partitions							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location	BREEAM 'Location/use' category		To be included
22	Binnenwanden		1	Walls and partitions	5.	Internal partition and internal walls (including finishes)	Y
34	Balustrades en leuningen		2	Balustrades and handrails	11.	Other	Y
22	Binnenwanden	beweegbare binnenwanden	3	Moveable room dividers	5.	Internal partition and internal walls (including finishes)	Y
22	Binnenwanden	cellen (b.v. badcellen), afscheidingen	4	Cubicles	5.	Internal partition and internal walls (including finishes)	Y
Level 1 element: 2-Superstructure							
Level 2 element: 8-Internal doors							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location	BREEAM 'Location/use' category		To be included
32	Binnenwandopeningen		1	Internal doors	2.	Door and window	Y
Level 1 element: 3-Internal Finishes							
Level 2 element: 1-Wall finishes							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location	BREEAM 'Location/use' category		To be included

Guidance Note 18

BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

42	Binnenwandafwerkingen		1	Finishes to Walls	5.	Internal partition and internal walls (including finishes)	Y
Level 1 element: 3-Internal Finishes Level 2 element: 3-Ceiling finishes							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
45	Plafondafwerkingen		1	Finishes to ceilings	1.	Ceilings (including ceiling finishes)	Y
45	Plafondafwerkingen	verlaagd plafond	2	False ceilings	1.	Ceilings (including ceiling finishes)	Y
45	Plafondafwerkingen	verlaagd demonteerbaar plafond	3	Demountable suspend ceilings	1.	Ceilings (including ceiling finishes)	Y
Level 1 element: 4-Fittings, Furnishing and Equipment Level 2 element: 1-Fitting, furnishings and equipment							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
73	Vaste keukenvoorzieningen		2	Kitchens fittings and equipment (ONLY)	11.	Other	Y
Level 1 element: 5-Services Level 2 element: All							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
67	Gebouwbeheervoorzieningen			(ALL)	9.	Buildings services	Y
Level 1 element: 8-External Works Level 2 element: 2-Roads, paths and pavings							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
90	terrein	wegen, paden en trottoirs	1	(ALL)	10.	hard landscaping	Y
Level 1 element: 8-External Works Level 2 element: 3-Soft landscaping, planting and irrigation systems							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
	nvt	Groenvoorziening-en en irrigatie			N/A		N
Level 1 element: 8-External Works Level 2 element: 4-Fencing, railings and walls							
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description		Sub-element	BREEAM-location		BREEAM 'Location/use' category	To be included
90	terrein	Terreinafscheiding-en; hekwerken, muren	1	(ALL)	10.	hard landscaping	Y
Level 1 element: 8-External Works Level 2 element: External fixtures							

Guidance Note 18

BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description	Sub-element	BREEAM-location	BREEAM 'Location/use' category	To be included	
	externe inrichting				N	
Level 1 element: 8-External Works						
Level 2 element: External drainage						
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description	Sub-element	BREEAM-location	BREEAM 'Location/use' category	To be included	
67	Gebouwbeheervoorzieningen	drainage	(ALL)	9.	Buildings services	Y
52	buitenriolering					
Level 1 element: 8-External Works						
Level 2 element: 7-External services						
NL/SfB Tabel1 code	NL/SfB Tabel1 description	Sub-element	BREEAM-location	BREEAM 'Location/use' category	To be included	
67	Gebouwbeheervoorzieningen	installaties op het perceel	(ALL)	9.	Buildings services	Y

7. Relevante definities

Ketenbeheer milieumanagementsysteem (EMS)

Dekt alle belangrijke aspecten van het proces en onderscheidt wat nodig is in het ketenbeheer van eindproducten.

Chain of custody (ketenbeheer)

Met dit proces wordt de chronologische geschiedenis gedocumenteerd, van de bewijzen van de producten van bos tot consument. Hout moet traceerbaar zijn van het gecertificeerde bos tot en met het kant-en-klare product. Alle stappen, van het transport van het hout naar de zagerij, totdat het product de consument bereikt, moeten opgenomen worden in een adequaat geïnventariseerd controlesysteem, dat het mogelijk maakt om elke stap van het gecertificeerde product af te zonderen en te identificeren. Ketenbeheercertificering vergemakkelijkt de procedures die nodig zijn om gecertificeerd hout op te sporen en om verwarring met niet-gecertificeerd hout te voorkomen. Ketenbeheer wordt opgesteld en gecontroleerd door een relevant houtcertificeringssysteem. Naast de chain of custody certificering voor aannemers is het ook mogelijk om een chain of custody *project*certificering te behalen.

8. Schedule of changes

Versie	Internationale versie	Publicatie datum	Opmerking
1.0	3.3	30 juni 2020	Eerste versie van BREEAM-NL Guidance Note 18 ten behoeve van BREEAM-NL Nieuwbouw 2020

Referenties

- EU Eco-Management and Audit Scheme (EMAS), <http://ems.iema.net/emas>, <http://ec.europa.eu/environment/emas/>

- International Standards for Organisation (ISO), <http://www.iso.org/iso/en/ISOOnline.frontpage>
- Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Flora and Fauna (CITES), <http://www.cites.org/>
- EU Forest Law Enforcement, Governance and Trade (FLEGT) Action Plan, <http://www.euflegt.efi.int/portal/>
- SGS timber tracking programme, <http://www.sgs.com/en/Public-Sector/Monitoring-Services/Timber-Traceability-and-Legality.aspx>
- FERN European NGO campaigning for forests, <http://www.fern.org>
- ProForest, <http://www.ProForest.net>
- WWF, <http://wwf.panda.org/>
- Greenpeace Ancient Forest Campaign, <http://www.greenpeace.org>
- Forests Forever Campaign, <http://www.forestsforever.org>
- Good Wood Guide, Friends of the Earth/Flora and Fauna International, 2002, <http://www.foe.co.uk/campaigns/>
- <http://www.fsc.nl> of <http://www.fsc.org>
- <http://www.pefc.org/>
- BES 6001, <http://www.greenbooklive.com/search/scheme.jsp?id=153>