



BREEAM[®] NL

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



Guidance Note 18

BREEAM-NL Erkende Certificeringschema's voor Verantwoorde Herkomst

Versie 2.0, september 2023

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

1. Introductie

Deze Guidance Note 18 is de Nederlandse vertaling van de Guidance Note 18 - BREEAM International Recognised Responsible Sourcing Certification Schemes en BREEAM Scheme Applicability V3.6. Deze is aangevuld met een overzichtstabel waarin de materiaalclassificaties van NL/SfB coderingen zijn gekoppeld aan de RICS NRM structuur. Deze koppeling moet gebruikt worden bij het invullen van de MAT 03-calculator.

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 onder 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 milieumanagement systeem heeft een RSCS score zoals benoemd in deze Guidance Note.

Deze RSCS scores worden gebruikt in de BREEAM MAT 03-calculator om 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 Note 18 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. Als een assessment is geregistreerd voor publicatie van deze versie, kan indien gewenst een eerdere versie van dit document worden gebruikt (zoals vermeld in paragraaf 3).

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 milieumanagement 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 toelevering meeweegt. Internationaal erkende schema's zoals ISO 14001 en EMAS (Eco Management and Audit Scheme) en lokale EMS, zoals de MVO-prestatieladder vallen in deze categorie.

Deze Guidance Note 18 zal indien nodig worden geüpdatet op basis van wijzigingen 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. Projectteams moeten altijd zorgen dat ze de laatste versie van deze Guidance Note gebruiken gedurende het assessmentproces. De versie van de Guidance Note die actueel was op het moment van registratie van een BREEAM-NL Assessment moet worden gebruikt, maar het projectteam mag er ook voor kiezen om een recentere versie aan te houden. Een overzicht van de uitgebrachte versies en verschijningsdata is opgenomen aan het einde 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 ASI Member Listing).	5
BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing	Alle (Issue 3)	N.v.t.	5 (basis score ³)
	Alle (Issue 4)	N.v.t.	6
	Alle (Issue 4)	De volgende zijn behaald: 4.3.1.3 (twee punten voor 4.3.1) Plus één of meer van de volgende: 4.3.2.4 (drie punten voor 4.3.2), 4.3.3.4 (drie punten voor 4.3.3), 4.2.4.4, of 4.4.9.2 (ten minste één punt voor 4.4.9).	7
CARES Sustainable Construction Steel Scheme	Alle	N.v.t.	5
Concrete Sustainability Council (CSC)	Gecertificeerd beton (niveau brons)	N.v.t.	4
	Gecertificeerd beton (niveau zilver)		5
	Gecertificeerd beton (niveau goud)		6
	Gecertificeerd beton (niveau platinum)		7
Eco Reinforced Responsible Sourcing Standard, Steel Products for the Reinforcement of Concrete	Alle	N.v.t.	5
FSC (als goedgekeurd door TPAC)	'FSC 100%'	N.v.t.	7

	'FSC Mix' 'FSC Recycled'	N.v.t.	5
PEFC (als goedgekeurd door TPAC)	'PEFC Certified – 100% PEFC Origin'	N.v.t.	7
	Zowel 'Certified' , 'Recycled', als mix	N.v.t.	5
Overige door TPAC goedgekeurde labels	Zowel 'Certified' , 'Recycled', als mix	N.v.t.	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
VinylPlus [®] Product Label	Alle	N.v.t.	4
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.	N.v.t.	N.v.t.	10
Gecertificeerde Environmental Management Systems (EMS) = Ketenbeheer Milieu Management Systeem.	Key Process ¹ en supply chain ² winningsproces. Zie tabel 2 hieronder.	N.v.t.	2
	Key Process ¹ . Zie tabel 2 hieronder.	N.v.t.	1

Voetnoten tabel 1

<p>¹ Key Process: Gecertificeerd EMS voor het productieproces van het eindproduct. De belangrijkste aspecten van de verwerkingsprocessen voor het bouwproduct/-materiaal in kwestie. De beoordeling kan één 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.</p>
<p>² Supply 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 geen 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 (by 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.</p>
<p>³ Het 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 schema certificeerder (scheme operator) of de productfabrikant voor meer details.</p>
<p>⁴ De aanvullende vereisten komen boven op 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.</p>
<p>Gerecyclede stoffen in bouwproducten worden waar mogelijk in de bovenstaande schema's meegenomen en wordt niet afzonderlijk gesignaleerd in deze tabel.</p>
<p>⁶Zie https://forests.org/</p>

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 Guidance Note 18 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 herwaardering van de BRE.

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

Materiaalcategorie	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) ¹	Kant-en-klare mix betoncentrale	Cementproductie; winning en productie van toeslagmaterialen

Prefab beton en andere betonproducten (inclusief bouwblokken, bekleding, prefab betonvloeren of cementgebonden dakpannen)	Fabricage van beton	Cementproductie; winning en productie van toeslagmaterialen
Gipsplaat en pleister	Fabricage van pleister of gipsplaten (als materiaal)	Winning van gips; synthetisch gips uit rookgasontzwaveling is gedekt (gerecycled materiaal)
Cementgebonden spaanplaat	Vanwege het aanzienlijke cementgehalte moet het Key Supply Chain-proces daarvan ook worden meegenomen voor het te behalen verzamel score niveau, naast de vereiste certificering voor de herkomst van hout	Cementproductie, en hout van gecertificeerde herkomst
Metalen		
Metalen (staal, aluminium, enz.)	Fabricage van metalen producten b.v. Gevelbekleding, productie van profielstaal	Metaalproductie: staal productieproces in vlamboogoven of oxytaaloven, 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 pleistermortel, maar m.u.v. op hout gebaseerde composieten)	Composiet productfabricage	Glasvezelproductie (of een ander matrix wapening-/verstevigingsmateriaal), 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 steengroeven 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 gehalte dekt
Isolatiematerialen gebaseerd op hout inclusief producten die gerecycled hout bevatten	Productfabricage	Proces dat het gerecycled gehalte 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 agrarische bijproducten (b.v. stro)	Productfabricage	Bij vrijkomen als agrarisch bijproduct 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	Productieketens van ieder ruw materiaal dat hierboven staat omschreven. Het aandeel gerecycled product is automatisch gedekt
Overige (bouw)producten	Het key proces is waarschijnlijk gelijk aan de productfabricage	Eén of twee hoofdgrondstoffen waarvan het productie- of winningsproces een significante impact heeft, dienen te worden geïdentificeerd
<p>¹ Waar cement en toeslagstoffen, of droge kant-en-klare betonmix, op locatie worden gemengd (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 toeslagstoffen en kalksteen die zijn gebruikt voor het cement.</p>		

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

In de MAT 03-calculator 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 materiaalclassificatie NL/SfB aangehouden. Onderstaande tabel moet gebruikt worden om de materialen en elementen op de juiste plaats in de BREEAM MAT 03-calculator 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		

Guidance Note 18

BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

Level 2 element: 1 – Substructure					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
16	Funderingsconstructies		1. Standard foundations	7. Structure, primary and secondary	Y
16	Funderingsconstructies		2. Specialist foundations	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	7. Structure, primary and secondary	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 Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 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	i.h.w. gestorte beton met 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
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 Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
23	Vloeren		1. Floors	3. Floor (including floor finishes)	Y
43	Vloerafwerkingen				
23.12	Vloeren; niet constructief, balkons		2. Balconies	3. Floor (including floor finishes)	Y
43	Vloerafwerkingen				
52	Afvoeren		3. Drianage to balconies	11. Other	Y
Level 1 element: 2 – Superstructure					
Level 2 element: 3 – Roof					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
27	Daken		1. Roof structure	6. Roof (including roof finishes)	Y
47	Dakafwerkingen				
47	Dakafwerkingen	Dakbedekkingen met 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
37	Dakopeningen	Dakkapellen	6. Roof features	6. Roof (including roof finishes)	Y
34	Balustrades en leuningen	Balustrades, buitenbalustrades	6. Roof features	6. Roof (including roof finishes)	Y
34	Balustrades en leuningen	Leuningen, buitenleuningen	6. Roof features	6. Roof (including roof finishes)	Y
Level 1 element: 2 – Superstructure					
Level 2 element: 4 – Stairs and ramps					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
24	Trappen en hellingen		1. Stair/ramp structures	7. Structure, primary and secondary	Y
44	Trap- en hellingafwerkingen		2. Stair/ramp finishes	3. Floor (including floor finishes)	Y
34	Balustrades en leuningen		3. Stair/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: 5 – External walls					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category To be included	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	Buitenwand-afwerkingen	Zonne- en regenschermen	3. Solar and Rain screening	8. External wall	Y
45	Buitenwand-afwerkingen	Buitenplafonds, overkragingen	4. External soffits	8. External wall	Y
21	Buitenwanden	Hulpmuren/-buitenwanden (niet-dragend)	5. Subsidiary walls Balustrades, handrail and proprietary balconies	11. Other	Y
34	Balustrades en leuningen	Balustrades, leuningen en balkonranden			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 Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
31	Buitenwandopeningen	Buitenkozijnen, ramen	1. External windows	2. Door and window	Y
21.14	Vlieswanden				
31	Buitenwandopeningen	Buitenkozijnen, deuren	2. External doors	2. Door and window	Y

Guidance Note 18

BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

21.14 Vlieswanden					
Level 1 element: 2 – Superstructure					
Level 2 element: 7 – Internal walls and partitions					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	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 Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	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 Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
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 Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	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 Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
73	Vaste keukenvoorzieningen		2. Kitchen fittings and equipment (ONLY)	11. Other	Y
Level 1 element: 5 – Services					
Level 2 element: All					

NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
67	Gebouwbeheervoorzieningen		(ALL)	9. Buildings services	Y
74	Vaste sanitaire voorzieningen		(ALL)	9. Building services	Y
84	Losse sanitaire inventaris		(ALL)	9. Building services	Y
73	Vaste keukenvoorzieningen		(ALL)	9. Building services	Y
83	Losse keukeninventaris		(ALL)	9. Building services	Y
52	Afvoeren		(ALL)	9. Building services	Y
53	Water		(ALL)	9. Building services	Y
54	Gassen		(ALL)	9. Building services	Y
56	Verwarming		(ALL)	9. Building services	Y
55	Koeling		(ALL)	9. Building services	Y
57	Luchtbehandeling		(ALL)	9. Building services	Y
59	Werktuigkundig brandveiligheid		(ALL)	9. Building services	Y
61	Centrale elektronische voorzieningen		(ALL)	9. Building services	Y
63	Verlichting		(ALL)	9. Building services	Y
62	Energievoorziening gebruikersaansluitingen		(ALL)	9. Building services	Y
58	Meet- en regelinstallaties		(ALL)	9. Building services	Y
66	Transport		(ALL)	9. Building services	Y
65	Beveiliging		(ALL)	9. Building services	Y
64	Communicatie		(ALL)	9. Building services	Y
68	Asset management systeem		(ALL)	9. Building services	Y
Level 1 element: 8 – External Works					
Level 2 element: 2 – Roads, paths and pavings					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	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					

Guidance Note 18

BREEAM- NL erkende certificeringsschema's voor verantwoorde herkomst

NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
	N.v.t.	Groenvoorzieningen en irrigatie		N/A	N
Level 1 element: 8 – External Works					
Level 2 element: 4 – Fencing, railings and walls					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
90	Terrein	Terreinafscheidingen; hekwerken, muren	1. (ALL)	10. Hard landscaping	Y
Level 1 element: 8 – External Works					
Level 2 element: 5 – External fixtures					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
	N.v.t.	Externe inrichting			N
Level 1 element: 8 – External Works					
Level 2 element: 6 – External drainage					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
90.13	Gebouwbeheervoorziening en	Drainage	(ALL)	9. Buildings services	Y
52	Afvoeren				
Level 1 element: 8 – External Works					
Level 2 element: 7 – External services					
NL/SfB Tabel 1 code	NL/SfB Tabel 1 description		Level 3 Sub-element	BREEAM 'Location/use' category	To be included
90	Gebouwbeheervoorziening en	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 projectcertificering te behalen.

8. Versiebeheer

Versie	Internationale versie	Publicatiedatum	Opmerking
1.0	3.3	30 juni 2020	Eerste versie van BREEAM-NL Guidance Note 18 ten behoeve van BREEAM-NL Nieuwbouw 2020.
2.0	3.7	19 september 2023	Herziene versie op basis van de internationale update en verduidelijking materiaalclassificaties.

Referenties

- EU Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) | <http://ec.europa.eu/environment/emas/>
- International Standards for Organisation (ISO) | <https://www.iso.org/home.html>
- 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 | <https://flegtvpafacility.org/>
- SGS timber tracking programme | <https://www.sgs.nl/en/public-sector/monitoring-services/timber-traceability-and-legality>
- FERN European NGO campaigning for forests | <http://www.fern.org>
- ProForest | <http://www.ProForest.net>
- WWF – World Wide Fund For Nature | <https://www.wwf.nl/> en <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/>
- FSC - Forest Stewardship Council (International) | <https://nl.fsc.org/nl-nl> en <https://fsc.org/en>
- PEFC - Programme for Endorsement of Forest Certification Schemes (International) | <https://pefc.nl/> en <http://www.pefc.org/>
- BES 6001 | <http://www.greenbooklive.com/search/scheme.jsp?id=153>