
	<p>AH18-NB Anwendungshilfe</p>	
<p>Dok.Nr.: AH18-NB-v2.1</p>	<p>Anerkannte Zertifikate für Mat 03</p>	<p>Industrie Service</p>

Dieses Dokument nimmt Bezug auf die Anwendung folgender Systemvarianten nach BREEAM

- BREEAM DE Neubau 2018
- BREEAM AT Neubau 2019

im Folgenden BREEAM Neubau genannt.

Einleitung

BREEAM Neubau vergibt Punkte für die Verwendung von verantwortungsvoll beschafften Baumaterialien im Rahmen der Kriteriums Mat 03 „Verantwortungsvolle Materialbeschaffung“, um deren Verwendung im Bausektor zu fördern. Um diese Punkte zu erreichen, müssen verwendete spezifizierte Baustoffe (wie im Technischen Handbuch aufgeführt) von einem Umweltmanagementsystem (UMS) oder von einem Zertifizierungssystem für verantwortungsvolle Beschaffung anerkannt sein, das wiederum von BREEAM anerkannt wird; Zusammenfassend werden sie hier als „Responsible Sourcing Certification Schemes“ (RSCS) bezeichnet.

Im Rahmen von BREEAM werden anerkannte RSCS von BRE Global bewertet und zusammenfassend einer Bewertungsstufe zugeordnet. Diese Bewertung geschieht in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Verfahren, die in den folgenden Dokumenten beschrieben sind:

- [‘Responsible Sourcing Certification Schemes – Evaluation for use in BREEAM \(Issue 2\)’](#)
- [‘Criteria for the Evaluation of RSCS within BREEAM \(v4.0\)’](#)


Diese zusammenfassende Bewertungsstufe wird dann im Mat 03 Rechner verwendet, um zu bestimmen, wie viele BREEAM-Punkte für das zu bewertende Objekt vergeben werden können. Die oben genannten Dokumente, Hintergrundinformationen zu BREEAM RSCS-Bewertungen und Informationen darüber, wie Sie ein RSCS von BREEAM Global bewerten lassen können, finden Sie auf der [BREEAM-Website](#). Die vorliegende Anwendungshilfe enthält eine Liste der derzeit anerkannten RSCS und UMS, ihren Umfang und die zugehörige Bewertungsstufe.

Von BREEAM Neubau anerkannte RSCS

Tabelle 1 enthält eine Liste der von BREEAM Neubau anerkannten RSCS und ihrer Bewertungsstufe auf einer Skala von 1 bis 10.

Unabhängig zertifizierte UMS werden ebenfalls in begrenztem Umfang anerkannt, da sie teilweise die BREEAM Neubau-Bewertungskriterien erfüllen. Deren Einstufung erfolgt auf Grundlage des Umfangs, in dem sie den Lieferkettenprozess einhalten. Dazu zählen international anerkannte Systeme wie ISO14001, EMAS (Eco Management and Audit Scheme) und lokale und/oder sektorspezifische UMS.


<p>erstellt/geändert: IS-BT-DIFN / MR 06/2022</p>	<p>freigegeben: IS-BT-DIFN / AR 06/2022</p>	<p>Seite 1 von 7</p>
<p>Datei: AH18_BREEAM NB Mat 03_2.docx</p>	<p>Rev.-Stand: 06/2022</p>	<p>Gedruckte Exemplare unterliegen keinem Änderungsdienst! Copyright TÜV SÜD Industrie Service GmbH</p>

BREEAM® DE BREEAM® AT	AH18-NB Anwendungshilfe	 Industrie Service
Dok.Nr.: <i>AH18-NB-v2.1</i>	Anerkannte Zertifikate für Mat 03	

Diese Anwendungshilfe wird von Zeit zu Zeit überarbeitet, um die Neuaufnahme von RSCS darzustellen oder Änderungen in aktuell anerkannten RSCS zu berücksichtigen. Die Projektteams sollten daher sicherstellen, dass sie bei der Durchführung einer Bewertung auf die aktuelle Version dieser Anwendungshilfe zurückgreifen. Die Tabelle 1, die zum Zeitpunkt der Registrierung einer Bewertung aktuell war, kann jedoch auch verwendet werden, um das Risiko von Änderungen der Bewertungsstufe zu vermeiden, die sich während des Planungsprozesses ergeben.


Tabelle 1: von BREEAM anerkannte RSCS, UMS und die ihr zugeordneten Bewertungsstufen

Von BREEAM Neubau anerkanntes RSCS	Label/Versionen des Zertifikats	Zusätzliche Anforderungen ⁴	RSCS Bewertungsstufe
Aluminium Stewardship Initiative (ASI) – Standard in der Aluminium-Wertschöpfungskette	'ASI Certified Performance', with 'ASI Certified Chain of Custody' (ein provisorisches Zertifikat wird nicht anerkannt)	Das Aluminium muss aus einer Gießerei stammen, die ein zertifiziertes ASI-Mitglied ist und/oder von einem Aluminium-Lieferanten, der ein zertifiziertes ASI-Mitglied ist (hier aufgelistet: https://aluminiumstewardship.org/asicertification/asicertified-members/)	5
BES 6001 - Standard für verantwortungsvolle Beschaffung	Alle	n/a	5 (Ausgangswert ³)
CARES Sustainable Constructional Steel	Alle	n/a	5
Concrete Sustainability Council (CSC)	Zertifizierter Beton (Bronze)	n/a	4
	Zertifizierter Beton (Silber)	n/a	5
	Zertifizierter Beton (Gold)	n/a	6
	Zertifizierter Beton (Platin)	n/a	7
Eco-Reinforcement Responsible Sourcing Standard, Stahlprodukte für die Bewehrung von Beton	Alle	n/a	5
Forest Stewardship Council (FSC)	FSC 100%	n/a	7
	FSC Mix FSC Recycled	n/a	5

BREEAM® DE BREEAM® AT	AH18-NB Anwendungshilfe	 Industrie Service
Dok.Nr.: <i>AH18-NB-v2.1</i>	Anerkannte Zertifikate für Mat 03	

Von BREEAM Neubau anerkanntes RSCS	Label/Versionen des Zertifikats	Zusätzliche Anforderungen ⁴	RSCS Bewertungsstufe
PEFC	PEFC certified – 100% PEFC Origin	n/a	7
	PEFC certified PEFC recycled	n/a	5
Sustainable Forestry Initiative (SFI)	SFI Certified Chain of Custody, Promoting Sustainable Forestry	Anteil der zertifizierten Forstwirtschaft = 100%	6
		Anteil des zertifizierten Holzes / Holzfasern = 0%	5
VinylPlus® Product Label	Alle	n/a	4
Bauprodukte / Materialien, die vor Ort oder auf derselben Baustelle wiederverwendet werden, mit nur geringfügiger Verarbeitung, die die Art des Bauprodukts / Materials nicht ändert (z. B. Reinigen, Schneiden, Befestigung an anderen Bauprodukten).	n/a	n/a	10
Umweltmanagementsystem (UMS) (zertifiziert):	Hauptprozess ¹ und Beschaffungskette ² – Art der Materialgewinnung (s. Tabelle 2)	n/a	2
	Hauptprozess ¹ (s. Tabelle 2)	n/a	1

erstellt/geändert: IS-BT-DIFN / MR 06/2022	freigegeben: IS-BT-DIFN / AR 06/2022	Seite 3 von 7
Datei: AH18_BREEAM NB Mat 03_2.docx	Rev.-Stand: 06/2022	Gedruckte Exemplare unterliegen keinem Änderungsdienst! Copyright TÜV SÜD Industrie Service GmbH

BREEAM® DE BREEAM® AT	AH18-NB Anwendungshilfe	 Industrie Service
Dok.Nr.: <i>AH18-NB-v2.1</i>	Anerkannte Zertifikate für Mat 03	

Hinweise zu Tabelle 1

Hauptprozess: Die wesentlichen Schritte der Verarbeitung, die für das betreffende Produkt / Material durchgeführt werden. Es kann einen einzigen Prozess oder mehrere Prozesse geben, die je nach Endprodukt bewertet werden müssen. Der Umfang des Prozesses, der durch das UMS abgedeckt sein muss, ist für jede Materialkategorie in Tabelle 2 aufgeführt: Geforderter Umfang des UMS nach Materialkategorie.

²Beschaffungskette UMS: Alle wichtigen Aspekte der Materialverarbeitung und -gewinnung in der Lieferkette werden für das Endprodukt abgedeckt. Recycelte Materialien müssen keine Konformität nachweisen. Der Umfang des Prozesses und der Beschaffungskette, der durch das UMS abgedeckt sein muss, ist für jede Materialkategorie in Tabelle 2 aufgeführt: Geforderter Umfang des UMS nach Materialkategorie.


³Die zusammenfassende Bewertungsstufe ist das mindeste, was allen Produkten, die durch ein RSCS zertifiziert sind, erhalten. Es ist möglich, dass einzelne Produkte auch eine höhere Bewertungsstufe erreichen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website des jeweiligen Labels, dessen Betreiber oder den Produktherstellern.

⁴Die zusätzlichen Anforderungen gelten zusätzlich zum Label / zur Version des Systems. Der BREEAM Neubau-Auditor sollte überprüfen, ob das Projektteam die zusätzlichen Anforderungen in den Projektdokumenten (z. B. Spezifikationen und / oder Plänen) aufgenommen hat, und vor der Vergabe der Punkte den Nachweis erbringt, dass die eingebrachten Produkte diese erfüllen.

Hinweis:

Recycelter Materialanteil wird von den oben genannten Zertifikaten berücksichtigt und wird nicht noch einmal separat berücksichtigt.

erstellt/geändert: IS-BT-DIFN / MR 06/2022	freigegeben: IS-BT-DIFN / AR 06/2022	Seite 4 von 7
Datei: AH18_BREEAM NB Mat 03_2.docx	Rev.-Stand: 06/2022	Gedruckte Exemplare unterliegen keinem Änderungsdienst! Copyright TÜV SÜD Industrie Service GmbH

BREEAM® DE BREEAM® AT	AH18-NB Anwendungshilfe	 Industrie Service
Dok.Nr.: <i>AH18-NB-v2.1</i>	Anerkannte Zertifikate für Mat 03	

Einschränkungen bei der Verwendung der Bewertungsergebnisse

Die von BREEAM Neubau bewerteten RSCS decken ein breites Spektrum an Bauproduktkategorien ab. Unterschiedliche Bauproduktsektoren sehen sich unterschiedlichen Herausforderungen in Bezug auf verantwortungsvolle Beschaffung gegenüber und die meisten von BREEAM Neubau anerkannten Labels enthalten einige Ziele, die in BREEAM Neubau-Bewertungen nicht relevant sind. Daher ist die zusammenfassende Bewertungsstufe dieser Labels nur in Bezug auf BREEAM Neubau Bewertungen vorgesehen. Sie sollte nicht in einem anderen Kontext verwendet werden, um die Seriosität oder die Vorteile eines Labels darzustellen.

Von Zeit zu Zeit werden zusätzliche Labels aufgenommen, die in neuen Versionen dieses Dokuments enthalten sein werden.

Bei allen bewerteten Labels ist eine spätere Überarbeitung wahrscheinlich. Daher können sich die Bewertungsstufen zu einem späteren Zeitpunkt ändern.

Umfang des UMS, nach Materialkategorie

Tabelle 2 auf der nachfolgenden Seite stellt eine Liste der Hauptprozesse und Lieferkettenprozesse (Gewinnung) dar, die durch den Umfang des UMS abgedeckt sein müssen, um die zusammenfassende Bewertungsstufe erreichen zu können.

erstellt/geändert: IS-BT-DIFN / MR 06/2022	freigegeben: IS-BT-DIFN / AR 06/2022	Seite 5 von 7
Datei: AH18_BREEAM NB Mat 03_2.docx	Rev.-Stand: 06/2022	Gedruckte Exemplare unterliegen keinem Änderungsdienst! Copyright TÜV SÜD Industrie Service GmbH



BREEAM® DE BREEAM® AT	AH18-NB Anwendungshilfe	 Industrie Service
Dok.Nr.: <i>AH18-NB-v2.1</i>	Anerkannte Zertifikate für Mat 03	

Tabelle 2: Umfang konformer UMS-Zertifikate, gegliedert nach Materialkategorien

Materialkategorie	Hauptprozess	Lieferkette – Prozess
Kunststoff, Polymerfasern, Harz, Farbe, Chemikalien und Bitumen		
Kunststoffe und Kautschuk (einschließlich Polymerputzen, EPDM, TPO, PVC und VET-Dachbahnen)	Herstellung von Kunststoff- / Kautschukprodukten	Haupt-Polymer-Produktion
Verbundwerkstoffe und Materialien auf Harzbasis (einschließlich GFK und Polymerputz, jedoch ohne Holzwerkstoffe)	Herstellung von Produkten aus Verbundstoff	Glasfaserherstellung (oder anderes Hauptmatrixmaterial), Polymerherstellung
Bituminöse Materialien, wie Dachbahnen oder Asphalt	Produktherstellung	Herstellung von Bitumen, Herstellung und Gewinnung von Zuschlagstoffen
Dämmung		
Aufgeschäumte Dämmung	Herstellung der Dämmung	Hauptpolymerproduktion, z.B. Polystyrol, MDI, Phenolharz oder Äquivalent
Steinwolle, Glas und Schaumglas aus < 50% recyceltem Material	Produktherstellung	Jeder abgebaute Mineralstoff mit einem Anteil <20% am Produkt
Wolle	Produktherstellung	Gewinnung
Produkte mit einem Recyclinganteil von > 50%, außer wenn dieser aus Holz besteht	Produktherstellung	Recycelter Inhalt wird standardmäßig anerkannt
Dämmstoffe auf Holzbasis, einschließlich derjenigen, die recyceltes Holz verwenden	Produktherstellung	Recyceltes Holz wird standardmäßig anerkannt, alle anderen Hölzer müssen über eines der anerkannten Holzzertifikate, wie in BREEAM DE Kriterium Mat 03 angegeben, verfügen
Andere auf nachwachsenden Rohstoffen basierende Dämmstoffe, die landwirtschaftliche Nebenprodukte (z. B. Stroh) verwenden	Produktherstellung	Nebenproduktherstellung wird standardmäßig anerkannt

BREEAM® DE BREEAM® AT	AH18-NB Anwendungshilfe	 Industrie Service
Dok.Nr.: <i>AH18-NB-v2.1</i>	Anerkannte Zertifikate für Mat 03	

Materialkategorie	Hauptprozess	Lieferkette – Prozess
Andere Materialien		
Andere mineralische Materialien, einschließlich Faserzement und Calciumsilikat	Produktherstellung	Zementherstellung, Kalkproduktion, Gewinnung und Produktion von anderen Mineralien
Produkte mit 100% Recyclinganteil	Produktherstellung	Recycelter Anteil wird standardmäßig anerkannt
Produkt mit einem geringeren Anteil an recyceltem Material	Produktherstellung	Lieferketten-Prozess / Prozesse für jedes Material in der oben genannten relevanten Produktart. Recycelter Anteil wird standardmäßig anerkannt
Alle anderen Produkte	Der Hauptprozess entspricht meist der Produktherstellung	Es sollten 1 oder 2 Hauptbestandteile mit wesentlichen Auswirkungen der Produktion oder der Gewinnung identifiziert werden
¹ Wenn Zement und Zuschlagstoffe oder Trockenmischbeton vor Ort gemischt werden (d.h. kein Beton, der zuvor als Betonfertigteilprodukt oder nasser Fertigbeton zertifiziert wurde), muss die Zertifizierung die Herstellung des Zements und des Primärprozesses sowie die Gewinnung von Zement umfassen, sowie die Zuschlagstoffe und den Kalkstein, die zur Herstellung von Zement im Lieferketten-Prozess verwendet werden.		

erstellt/geändert: IS-BT-DIFN / MR 06/2022	freigegeben: IS-BT-DIFN / AR 06/2022	Seite 7 von 7
Datei: AH18_BREEAM NB Mat 03_2.docx	Rev.-Stand: 06/2022	Gedruckte Exemplare unterliegen keinem Änderungsdienst! Copyright TÜV SÜD Industrie Service GmbH