

Qualitätsgesicherte Produktinformation zum BNB 1.1.6 Kriteriensteckbrief in der Ausformulierung der materialökologischen Anforderungen von WECOBIS

Kurzbericht

Forschungsprogramm

Zukunft Bau, ein Forschungsprogramm des
Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)
Antragsrunde 2015

Forschungsthema

Qualitätsgesicherte Produktinformation zum BNB 1.1.6 Kriteriensteckbrief in der Ausformulierung der
materialökologischen Anforderungen von WECOBIS

Kurztitel: Produktinformationen für BNB 1.1.6

Aktenzeichen

10.08.18.7-16.19

Projektlaufzeit

1. September 2016 – 31. Dezember 2017

im Auftrag von

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung
(BBR), Deichmanns Aue 31-37, D-53179 Berlin

bearbeitet von

Hildegund Figl (vormals Mötzl)
baubook GmbH, Wien, Alserbachstraße 5/8, 1090 Wien, Österreich

Wien, am 30. April 2018

Das Forschungsprojekt wurde mit Mitteln der Forschungsinitiative Bau des Bundesinstitutes für Bau-, Stadt- und
Raumforschung gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt des Berichts liegt beim Autor.

QUALITÄTSGESICHERTE PRODUKTINFORMATION ZUM BNB 1.1.6 KRITERIENSTECKBRIEF IN DER AUSFORMULIERUNG DER MATERIALÖKOLOGISCHEN ANFORDERUNGEN VON WECOBIS

Mit dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) steht ein wissenschaftlich fundiertes und planungsbasiertes Bewertungssystem für Büro- und Verwaltungsbauten, Unterrichts- sowie Laborgebäude zur Verfügung. Der Kriteriensteckbrief BNB_BN_1.1.6 und seine Ausformulierung in den WECOBIS Planungs- und Ausschreibungshilfen stellen eine wertvolle Grundlage für die Auswahl emissions- und schadstoffarmer Produkte dar.

Ziel des Projekts waren qualitätsgesicherte Produktinformationen zum Kriteriensteckbrief BNB_BN 1.1.6 "Risiken für die lokale Umwelt". Die qualitätsgesicherten Produktinformationen in der frei zugänglichen Datenbank www.baubook.info sollen den Aufwand für alle Beteiligten (Hersteller und Bauschaffende) deutlich verringern.

Im ersten Schritt wurden die materialökologischen Anforderungen, die derzeit in den WECOBIS Planungs- und Ausschreibungshilfen als Fließtext vorliegen, in eine datenbankgerechte Form gebracht werden. Zu diesem Zweck mussten

1. die Kriterien der einzelnen Positionen untereinander weitestgehend systematisiert werden.
2. die Kriterien den baubook-Produktgruppen zugeordnet werden (ggf. Produktgruppen neu aufgenommen bzw. geordnet werden)
3. die Kriterien mit bestehenden Kriterien in der baubook Datenbank in Abgleich gebracht werden (damit für inhaltlich gleiche Forderungen nur eine Deklaration erforderlich ist und bestehende Produktinformationen genutzt werden können);
4. die Datenbankstruktur an die Struktur der Qualitätsniveaus QN1 bis QN5 des BNB_BN 1.1.6 Kriteriensteckbriefs angepasst werden.
5. die Kriterien entsprechend den Anforderungen der baubook-Deklarationszentrale (Hinterlegung der erforderlichen Maßnahmen, Qualitätssicherungsrelevanz etc.) aufbereitet werden.

Die neue Plattform ermöglicht Herstellern auf freiwilliger Basis ihre Produkte zu den BNB_BN 1.1.6 Kriterien zu deklarieren. Die Qualitätssicherung der Herstellereintragungen erfolgt nach einem standardisierten Ablauf auf der baubook Deklarationsplattform. Erst nach erfolgreichem Abschluss der Qualitätssicherung werden die Produkte freigeschalten. Der Anwender findet schlussendlich alle für ihn erforderlichen Informationen und die entsprechenden Produkte auf der Plattform „baubook – Produktinformationen zu BNB“.