

Hinweise

Hinweise zu den Textbausteinen

Die zunächst folgenden Hinweise auf dieser 1. Seite in kursiver Schrift dienen zur Information des Nutzers der WECOBIS-Textbausteine und enthalten keine Informationen zu Produkthanforderung.

Inhalt der Textbausteine

Die Textbausteine bestehen aus den Produkthanforderungen (Kurzfassung) am Anfang des Textbausteins und einer nachfolgenden detaillierten Beschreibung. Diese enthält im einzelnen die Anforderungen, die sich aus den Umweltzeichen oder Labels ergibt, auf welche die Produkthanforderung (Kurzfassung) Bezug nimmt. Sie benennt zudem mögliche Nachweisdokumente für die einzelnen Anforderungen, mit denen ein Nachweis der Übereinstimmung mit den technischen Spezifikationen, die sich aus den Umweltzeichen ergeben, geführt werden kann.

Anwendung der Textbausteine

Die Textbausteine können verwendet werden, um materialökologische Anforderungen auf Basis der in der Quellenangabe genannten Basis-Dokumente für Planung und Ausschreibung zu definieren und zu beschreiben.

Sie können einer Leistungsbeschreibung in Anlage beigelegt werden, um die Produkthanforderung aus der Position der Leistungsbeschreibung so zu ergänzen, dass einem Bieter die Möglichkeit gegeben wird, für Produkte, die nicht über das entsprechende Label oder Umweltzeichen verfügen, die Übereinstimmung dieser Produkte mit den Anforderungen der Umweltzeichen schnell und ohne umfangreiche Recherche zu prüfen. Damit wird ggfs. der Nachweis der Übereinstimmung mit den Anforderungen aus den Umweltzeichen im Sinne der VOB §7a, (5) vereinfacht.

Rechtliche Hinweise

Die gestellten Anforderungen zur Reduktion von problematischen Stoffen in Bauprodukten beziehen sich auf Maßnahmen, die über die gesetzlichen Anforderungen hinausgehen. Die Einhaltung aller gesetzlichen Regelungen für Schadstoffe wird vorausgesetzt.

Werden die Textbausteine einer Angebotseinholung oder Ausschreibung zugrunde gelegt und in die Leistungsbeschreibung eingearbeitet, hat der Ersteller der Leistungsbeschreibung und / oder die ausschreibende Stelle die Rechtssicherheit, die Aktualität und die Kompatibilität der Texte mit seiner / ihrer Leistungsbeschreibung eigenverantwortlich zu prüfen. Die Texte müssen der Struktur und dem Aufbau der jeweiligen Leistungsbeschreibung angepasst werden. Sowohl die inhaltlichen Grundlagen der Textbausteine als auch die Rechtslage sind in einer ständigen Entwicklung. Die Redaktion von WECOBIS lehnt daher jede Verantwortung für die Aktualität und die Rechtssicherheit ab.

Die nachfolgenden Textbausteine zu den Materialanforderungen werden den Nutzern durch die Redaktion von WECOBIS

<https://www.wecobis.de/impressum.html>

unentgeltlich und kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Die in diesen Textbausteinen bzw. Planungs- und Ausschreibungshilfen befindlichen Informationen sind sorgfältig und nach bestem Wissen ausgesucht und zusammengestellt. Dennoch übernehmen die Redaktion von WECOBIS, die Bayerische Architektenkammer und das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) keinerlei Gewähr für Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der bereitgestellten Informationen.

Ausschluss der Haftung

Haftungsansprüche gegen die WECOBIS-Redaktion, die Bayerische Architektenkammer und das BMI, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht worden sind, sind grundsätzlich ausgeschlossen, soweit kein vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Etwaige rechtliche Empfehlungen, Auskünfte und Hinweise sind unverbindlich, eine Rechtsberatung findet nicht statt.

x12/20 Übersicht möglicher Einzelanforderungen (Kurztext) für Dichtungs- + Dachbahnen aus Kunststoff

Materialökologische Anforderungen Dichtungs- und Dachbahnen aus Kunststoff Stand 10/2017

Nachweismöglichkeiten

Kriteriensteckbrief BNB_BN_4.1.4 Rückbau, Trennung, Verwertung

Kurztext	Hauptziel der Anforderung	Umweltzeichen	Sonstige
tendenzielle Aussage zur Trennbarkeit als Planungshinweis Für die Verwertung dürfen Dichtungsbahnen aus Kunststoff keine Verunreinigungen mit Klebstoffen oder Bitumen aufweisen. Voraussetzung dafür ist ein einfacher Ausbau, der nur bei lose verlegten Dichtungsbahnen problemlos möglich ist. Die Trennbarkeit von Dachbahnen ist in der Regel problemlos möglich.		./.	./.
Anforderungen besseren Verwertbarkeit gemäß den Anforderungen aus BNB_BN_1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt für Dichtungs- und Dachbahnen aus PVC ³			
Anforderungen gemäß QN1 (Mindestanforderung): Dokumentation ¹ <i>Erläuterung: Die Dokumentation selbst trägt zwar noch nicht zu einer besseren Verwertbarkeit bei, bildet aber später die Grundlage zur Beurteilung der Verwertbarkeit.</i>		Zertifizierungsnachweis sofern vorhanden	Produktdatenblatt (PDB), Technisches Merkblatt (TM), Sicherheitsdatenblatt (SDB) + ggf. Nachweise / Herstellereklärungen für weitere Anforderungen, EPD (wenn vorh.)
höhere Anforderungen ab QN2: Ausschluss von reproduktionstoxischen <u>Phthalaten</u> sowie Cadmium- und Bleistabilisatoren <i>detaillierte Anforderungen und Textbausteine siehe <u>PVC-Produkte</u></i>		-	PDB/TM, EPD mit Einschränkung ² , ggf. chem. Analysen
weitergehende Anforderungen im Sinne einer besseren Verwertbarkeit für alle Dichtungs- und Dachbahnen aus Kunststoff ³			
Ausschluss besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC)		-	EPD oder <u>Leistungserklärung</u> (wenn dort keine deklariert sind), PDB/TM mit Einschränkung ²
Ausschluss von Weichmachern (Phthalaten) und Halogenen in Dach- und Dichtungsbahnen ⁴ (von PVC-Dichtungsbahnen nicht erfüllbar)		-	Herstellereklärung, PDB/TM/EPD mit Einschränkung ²



Diese Anforderung dient dem Schutz der lokalen Umwelt (Grundwasser, Oberflächenwasser, Boden und Luft). Inhaltlich eingeschlossen ist auch der Gesundheitsaspekt Arbeitshygiene und im Prinzip auch die Innenraumluft. Diese wird allerdings mit einem eigenen Icon zusätzlich markiert.



Diese Anforderung dient der Sicherstellung der Luftqualität im Innenraum unter hygienischen Gesichtspunkten. Sie trägt damit auch zu einem höheren Erfüllungsgrad bei der Bewertung der Raumluftqualität nach BNB_BN_3.1.3 bei.



Mit dieser Anforderung werden auch Umwelt- und Gesundheitsaspekte im Zuge von Rückbau und Verwertung berücksichtigt.

¹Im Kriteriensteckbrief BNB_BN 1.1.6 werden nur Anforderungen an Dichtungs-+Dachbahnen aus PVC gestellt. Die Produktdokumentation ist

sinngemäß auf alle Dichtungs- und Dachbahnen zu übertragen.

² Produktdatenblätter (PDB) oder Technische Merkblätter (TM) folgen keinerlei Regeln und können nur als Nachweis herangezogen werden, wenn die erforderlichen Informationen auch prüfbar (d.h. z.B. das Fehlen von ausgeschlossenen Stoffen muss genannt sein) enthalten sind.

EPD: die angeführten Kriterien sind auch keine standardisierten Parameter einer EPD (Umweltproduktdeklaration) gemäß EN 15804 Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte. In der Regel werden solche Informationen - wenn überhaupt - dann auch nur bei Produktdeklarationen und nicht bei Branchendeklarationen zu finden sein.

³ Die materialökologischen Anforderungen in Kriteriensteckbrief BNB_BN_1.1.6 betreffen nur **Dichtungs- + Dachbahnen aus PVC**. An **Dichtungsbahnen aus anderen Kunststoffen** werden in BNB_BN_1.1.6 keine Anforderungen gestellt. Im Reiter Rückbau werden jedoch auch Anforderungen an Dichtungs- + Dachbahnen aus anderen Kunststoff formuliert. Deshalb steht das Datenblatt unter dem Titel Dichtungs + Dachbahnen aus Kunststoff. führt aber nur Anforderungen im Reiter Rückbau.

Für Polymerbitumenbahnen gibt es eigene materialökologische Anforderungen.

⁴ Angesichts der hohen Anteile an Chlor, Weichmacher und Stabilisatoren ist Weich-PVC und damit auch PVC-Recycling aus ökologischer Sicht mit Vorbehalt zu betrachten. Es gibt gute Gründe, auf PVC-freie Kunststoffbahnen zurückzugreifen.