DIN CEN/TR 16496:2013-12 (D)

Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Verwendung harmonisierter horizontaler Bewertungsmethoden; Deutsche Fassung CEN/TR 16496:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Einleitung ... 4
1.1 Allgemeines ... 4
1.2 Mandatsänderung für BRCW 3 und die Antwort der Produkt-TCs ... 5
1.3 Häufig gestellte Fragen (FAQs) zu Mandatsänderungen für gefährliche Stoffe ... 6

2 Harmonisierte horizontale Prüfverfahren für die Bewertung der Freisetzung geregelter gefährlicher Stoffe und die Mögtlichkeiten und Einschränkungen ihrer Anwendung ... 8
2.1 Freisetzung in Boden, Grundwasser und Oberflächenwasser ... 8
2.2 Emission in die Innenraumluft ... 9
2.3 Radioaktivität von Bauprodukten ... 10
2.4 Gehalt an geregelten gefährlichen Stoffen und Analyse von Eluaten ... 11

3 Einarbeitung von harmonisierten horizontalen Prüfverfahren in harmonisierte Technische Spezifikationen (hEN und EAD) — Sachverhalte für Produkt-TCs und EOTA ... 12
3.1 Allgemeine Sachverhalte ... 12
3.2 Spezifische Sachverhalte für die Freisetzung in Boden, Grundwasser und Oberflächenwasser ... 14
3.3 Spezifische Sachverhalte für Emissionen in die Innenraumluft ... 15
3.4 Spezifische Sachverhalte für von Bauprodukten ausgehende Gammastrahlung ... 17
3.5 Spezifische Sachverhalte für den Gehalt an geregelten gefährlichen Stoffen (nur wenn gesetzlich gefordert oder als zweckmäßig angesehen) ... 18

4 Implementierung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP), vorgeschrieben von der Europäischen Kommission (COM) und dem Ständigen Ausschuss für das Bauwesen (SCC), für BRCW 3 in die harmonisierte Produktnorm (hEN) ... 19
4.1 Allgemeines ... 19
4.2 Verantwortung des Herstellers und der notifizierten Stelle (NB, en: notified body) ... 19
4.3 Verwendung der NPD-Option für BRCW 3 ... 20

5 CE-Kennzeichnung ... 20

Anhang A Beispiel einer möglichen Anwendung eines Prüfverfahrens nach CEN/TC 351 in einer hEN für ein generisches Produkt in einer vorgesehenen Verwendung in Kontakt mit Boden, Grundwasser oder Oberflächenwasser ... 22

Anhang B Beispiel einer möglichen Anwendung eines Prüfverfahrens nach CEN/TC 351 in einer hEN für ein generisches Bodenbelagprodukt für eine vorgesehene Anwendung in Kontakt mit Innenraumluft[i] ... 28

Literaturhinweise ... 35