

***Rund- und Schnittholz - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln für Holz und Holzwerkstoffe im Bauwesen (EN 16485: 2014 05 01)***

Diese Europäische Norm liefert allgemeine Produktkategorieregeln (PCR) für Typ III-Umweltdeklarationen für Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen zur Verwendung in Bauwerken und die damit zusammenhängenden Bauverfahren und Dienstleistungen. Diese Europäische Norm ergänzt die Grundregeln für die Produktkategorie sämtlicher Bauprodukte, wie in EN 15804 festgelegt, und ist dazu vorgesehen, in Verbindung mit EN 15804 angewendet zu werden. Die grundlegenden PCR: legen die zu deklarierenden Parameter und die Art fest, wie sie auf Vollständigkeit überprüft und kommuniziert werden; beschreiben, welche Phasen des Lebenszyklus eines Produktes in der EPD berücksichtigt werden und welche Prozesse in die Phasen des Lebenszyklus einzubeziehen sind; legen die Regeln für die Entwicklung von Szenarien fest; umfassen die Regeln zur Berechnung der Sachbilanz und der Wirkungsabschätzung, die einer EPD unterliegen, einschließlich der Festlegung der zu verwendenden Datenqualität; umfassen die Regeln für die Kommunikation vorgegebener Umwelt- und Gesundheitsinformationen, die für ein Bauprodukt, einen Bauprozess oder eine Bauleistung nicht

von einer Ökobilanz (LCA, en. Life Cycle Assessment) abgedeckt sind, soweit erforderlich; legen die Bedingungen fest, unter denen Bauprodukte auf der Basis der Informationen aus der EPD verglichen werden können. Für die EPD von Bauleistungen gelten dieselben Regeln und Anforderungen wie für die EPD von Bauprodukten. Zusätzlich zu den allgemeinen Teilen der EN 15804 legt diese Europäische Norm zu Produkten aus Holz und Holzwerkstoffen Folgendes fest: die Systemgrenzen; die Regeln für die Modellierung und Beurteilung von werkstoffspezifischen Eigenschaften wie etwa Kohlenstoffspeicherung und Energiegehalt des Holzes; die Zuordnungs-(Allokations-)Verfahren für verschiedene Outputverfahren entlang der Holzverarbeitungskette; die Zuordnungs-(Allokations-)Verfahren für die Wiederverwendung, das Recycling und die Energierückgewinnung; sie enthält die Regeln zur Berechnung der Sachbilanz und der Wirkungsabschätzung, die einer EPD unterliegen, einschließlich der Beurteilung des Kohlenstoffgehaltes und Energiegehaltes von Holz; sie liefert eine Anleitung/besondere Regeln für die Festlegung der Referenz-Nutzungsdauer (RSL). Diese Europäische Norm ist vorgesehen für die Bewertung von der „Wiege bis zum Werkstor“ oder „von der Wiege bis zur Bahre“, vorausgesetzt, die Bestimmung ist in der Beschreibung der Systemgrenzen korrekt angegeben.