DIN CEN/TS 18075:2024-12 (D)

Elastische, textile, Laminat- und modulare mechanisch verriegelnde Bodenbeläge - Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit - Empfehlungen/Leitlinien für die Gestaltung; Deutsche Fassung CEN/TS 18075:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Gestaltung während der verschiedenen Schritte der Lebensdauer eines Produkts 7
4.1 Übersicht 7
4.2 Produktionsphase — Schritt 1: Festlegung des Geschäftsmodells für den Bodenbelag 9
4.3 Produktionsphase — Schritt 2: Festlegung der Produktspezifikationen 9
4.4 Produktionsphase — Schritt 3: Festlegung des Herstellungsprozesses 11
4.5 Nutzungsphase — Schritt 4: Festlegung des Verlegeverfahrens 12
4.6 Nutzungsphase — Schritt 5: Instandhaltung 14
4.7 Nutzungsphase — Schritt 6: Sanierung/Reparatur 15
4.8 Ende der Nutzungsdauer — Schritt 7: Demontage und Weiterverarbeitung zur Wiederverwendung 16
4.9 Ende der Nutzungsdauer — Schritt 8: Wiederverwendung 17
4.10 Ende der Nutzungsdauer — Schritt 9: Ende der Lebensdauer (EoL) 18

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der verschiedenen Materialströme für Bodenbeläge in einer Kreislaufwirtschaft (EN 17861:2023) 8

Bild 2 — Ablaufplan mit Anleitung für die Erstellung der Produktspezifikationen 11

Bild 3 — Ablaufplan mit Anleitung für die Erarbeitung des Herstellungsprozesses 12

Bild 4 — Ablaufplan mit Anleitung für die Optimierung des Verlegeverfahrens 14

Bild 5 — Ablaufplan mit Anleitung für die Optimierung der Instandhaltung des Bodenbelags 15

Bild 6 — Ablaufplan mit Anleitung für die Optimierung der Sanierung des Bodenbelags 16

Bild 7 — Ablaufplan mit Anleitung für die Optimierung der Demontage des Bodenbelags 17

Bild 8 — Ablaufplan mit Anleitung für die Optimierung der Wiederverwendung des Bodenbelags 17

Bild 9 — Ablaufplan mit Anleitung für die Wahl der EoL-Angabe von Bodenbelägen 18