

Inhaltsverzeichnis

1 Übersicht über elastische und textile Bodenbeläge

- 1.1 Einleitung
- 1.2 Klassifizierung elastischer, textiler und Laminat-Bodenbeläge nach DIN EN ISO 10874 (früher EN 685)
- 1.3 DIN EN 14041 - Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften
- 1.4 Elastische Bodenbeläge
- 1.5 Textile Bodenbeläge
- 1.6 Genormte Begriffe
- 1.7 Technische Regeln für elastische und textile Bodenbeläge

2 Schäden und Mängel an Untergründen

- 2.1 Verantwortlichkeiten
- 2.2 Prüf- und Hinweispflichten
- 2.3 Festigkeit und Tragfähigkeit
- 2.4 Dauertrockenheit
- 2.5 Saugfähigkeit
- 2.6 Schwinden
- 2.7 Oberflächenfestigkeit
- 2.8 Verunreinigte Oberflächen
- 2.9 Probleme mit geglätteten Betondecken
- 2.10 Maßtoleranzen und Ebenheiten
- 2.11 Anschlusshöhen von Fußböden
- 2.12 Fugen, Risse, Einbrüche, Fehlstellen
- 2.13 Treppen
- 2.14 Verlegeunterlagen
- 2.15 Korrosionsschäden an Heizungsrohren

3 Schäden durch Feuchteeinwirkung

- 3.1 Belegreife und Feuchtemessung
 - 3.1.1 Mineralischen Estriche und Betonuntergründe
 - 3.1.2 Sonderestriche
 - 3.1.3 Heizestriche
 - 3.1.4 Wände
 - 3.1.5 Holzuntergründe
 - 3.1.6 Trockenestriche, Span- und OSB-Platten
- 3.2 Feuchteschäden - Ursachen und Auswirkungen
 - 3.2.1 Häufigste Ursachen für Feuchteschäden
 - 3.2.2 Auswirkungen von Feuchtigkeit auf Untergründe
 - 3.2.3 Auswirkungen von Feuchtigkeit auf Verlegewerkstoffe und Oberbeläge
- 3.3 Richtige Untergrundtrocknung

4 Schäden durch ungenügende Vorbereitung des Untergrundes

- 4.1 Mechanische Untergrundvorbereitung
- 4.2 Schäden durch mangelhafte Untergrundvorbereitung
 - 4.2.1 Oberflächenbehandlungs- und Pflegemittel
 - 4.2.2 Restklebstoffe und Restspachtelmassen
 - 4.2.3 Alte Bodenbeläge
 - 4.2.4 Dielenböden
 - 4.2.5 Holzwerkstoffplatten

- 4.3 Fehler beim Grundieren der Untergründe
 - 4.3.1 Grundierungen und Vorstriche
 - 4.3.2 Dispersionsvorstriche
 - 4.3.3 Lösemittelvorstriche
 - 4.3.4 Reaktionsharzvorstriche
- 4.4 Fehler beim Spachteln mit mineralischen Spachtelmassen
 - 4.4.1 Anwendung und Verarbeitung mineralischer Spachtelmassen
 - 4.4.2 Klumpenbildung in der Spachtelmasse
 - 4.4.3 Überwässerung der Spachtelmasse
- 4.5 Abplatzen der Spachtelmasse vom Untergrund - zehn vermeidbare Schadensursachen

5 Schäden aufgrund von Verlegefehlern

- 5.1 Beurteilen von Verlegefehlern
- 5.2 Verlegefehler allgemein
- 5.3 Verlegefehler bei textilen Bodenbelägen
- 5.4 Verlegefehler bei Nadelvliesbelägen
- 5.5 Verlegefehler bei Linoleumbelägen
- 5.6 Verlegefehler bei Kautschukbelägen
- 5.7 Verlegefehler bei Korkbelägen
- 5.8 Verlegefehler bei PVC-/CV-Belägen
- 5.9 Typische Schadensfälle bei PVC-Designbelägen
- 5.10 Blasen und Beulen in elastischen Bodenbelägen
- 5.11 Schäden durch falsche Klebstoffauswahl und falsche Verarbeitung der Klebstoffe
- 5.12 Schäden an Sockelleisten

6 Fehler bei der Reinigung und Pflege von Bodenbelägen

- 6.1 Schadenskompendium

7 Mängel an Bodenbelägen

- 7.1 Grundlagen für die Auswahl
 - 7.1.1 Elastische Bodenbeläge
 - 7.1.2 Textile Beläge
 - 7.1.3 Mängel durch falsche Auswahl
- 7.2 Maßabweichungen
 - 7.2.1 Verlegetechnisch relevante Toleranzen für elastische Bodenbeläge
 - 7.2.2 Verlegetechnisch relevante Toleranzen für textile Bodenbeläge
- 7.3 Musterverzüge
- 7.4 Shading
- 7.5 Farbveränderungen und Farbabweichungen
 - 7.5.1 Farbechtheit
 - 7.5.2 Farbabweichung und Farbtonabweichung
- 7.6 Chemikalienbeständigkeit
- 7.7 Vergilbungen

8 Gerüche und Emissionen aus dem Fußboden

- 8.1 Geruchsbelästigungen
- 8.2 Grundlegende Hinweise zu Gerüchen und Emissionen
- 8.3 Hinweise zur Feststellung und Bewertung von Gerüchen
- 8.4 Auslösefaktoren für Gerüche
- 8.5 Gerüche aus Verlegewerkstoffen und Bodenbelägen
- 8.6 Absperrungen von Gerüchen aus Untergründen

9 Unzureichende Rutschhemmung/Gleitwiderstand

- 9.1 Vorschriften
- 9.2 Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr
- 9.3 Anforderungen in Sporthallen
- 9.4 Nassbelastete Barfußbereiche

10 Schäden bei elektrisch leitfähigen und anistatischen Bodenbelägen

- 10.1 Gefährdungspotenzial
- 10.2 Begriffe und allgemeine Hinweise
- 10.3 Ableitfähige Verlegesysteme
- 10.4 Schadensbeispiele

11 Bewertung von Mängeln und Schäden von Bodenbelägen

12 Literaturdokumentation

- 12.1 Technische Regeln
- 12.2 Fachliteratur
- 12.3 Normenverzeichnis - Stand Mai 2018
- 12.4 Literaturverzeichnis

Stichwortverzeichnis