DIN EN 14041:2018-05 (D)

Elastische, textile, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Wesentliche Merkmale; Deutsche Fassung EN 14041:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 9

4 Wesentliche Merkmale 9
4.1 Brandverhalten 9
4.2 Gehalt an gefährlichen Stoffen 14
4.3 Emission von gefährlichen Stoffen in den Innenraum 19
4.4 Wasserdichtigkeit 20
4.5 Gleitwiderstand 20
4.6 Elektrisches Verhalten 21
4.7 Wärmedurchlasswiderstand (Wärmeleitfähigkeit) 22

5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) 23
5.1 Allgemeines 23
5.2 Typprüfung 23
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 27

6 Kennzeichnung und Etikettierung 34

Anhang A (informativ) Produktnormen für elastische, textile, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge 35

Anhang B (normativ) Bestimmung des Pentachlorphenolgehalts (PCP) in elastischen und textilen Bodenbelägen 37
B.1 Kurzbeschreibung 37
B.2 Geräte und Materialien 37
B.3 Probenahme und Herstellung der Probekörper 37
B.4 Probenextraktion und Analyse 37
B.5 Auswertung 37

Anhang C (informativ) Anleitung zur Verringerung der Rutschgefahr 38
C.1 Anwendungsbereich 38
C.2 Allgemeines 38
C.3 Planung 38
C.4 Wartung 39
C.5 Verantwortung der Benutzer 40

Anhang D (normativ) Produktparameter zur Festlegung von Produktgruppen 41
D.1 Produktparameter in Bezug auf das Brandverhalten 41
D.2 Produktparameter in Bezug auf den Gehalt an gefährlichen Stoffen 42
D.3 Produktparameter in Bezug auf Emission gefährlicher Stoffe in den Innenraum 45
D.4 Produktparameter in Bezug auf die Gleitwiderstand 47
D.5 Produktparameter in Bezug auf das elektrische Verhalten 47

Anhang E (normativ) Bestimmung des Gehalts an polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 48
E.1 Kurzbeschreibung 48
E.2 Begriffe 48

E.3 Abkürzungen **48**
E.4 Geräte **49**
E.5 Chemikalien und Lösungen **49**
E.6 Verfahren **50**
E.7 GC-MS-Analyse **52**
E.8 Berechnungen **52**
E.9 Prüfbericht **53**

Anhang F (normativ) Bestimmung des Phthalatgehalts **54**
F.1 Kurzbeschreibung **54**
F.2 Begriffe **54**
F.3 Geräte und Materialien **55**
F.4 Messung der Phthalat-Konzentration **56**

Anhang G (normativ) Informationen, die in der Lieferantenerklärung zu Ausgangsstoffen oder Bestandteilen anzugeben sind **62**
G.1 Informationen, die mit der Lieferantenerklärung zu gefährlichen Stoffen in Ausgangsstoffen oder Bestandteilen anzugeben sind **62**
G.2 Lieferantenerklärung über den Gehalt an gefährlichen Stoffen in Ausgangsstoffen oder Bestandteilen **63**

Anhang H (normativ) Gehalt an Azofarbstoffen – Eingeschränkte aromatische Amine **65**

Anhang I (normativ) Liste der graphischen Symbole, die für eine alternative Darstellung der Leistung bestimmter Merkmale genutzt werden **66**

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ..... **69**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **69**
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: *Assessment and Verification of Constancy of Performance*) **71**
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) **71**

Literaturhinweise **74**