

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: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	71
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	71
Literaturhinweise		74