

DIN EN 14041:2004-10 (D)

Elastische, textile Bodenbeläge und Laminatböden - Wesentliche Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 14041:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Brandverhalten.....	7
4.1.1 Herstellung der Proben und Konditionierung.....	7
4.1.2 Anwendungsregeln.....	7
4.1.3 Aspekte der Dauerhaftigkeit.....	7
4.1.4 Klassifizierung.....	8
4.2 Gehalt an Pentachlorphenol (PCP).....	9
4.3 Freisetzung von Formaldehyd.....	9
4.4 Wasserdichtigkeit.....	10
4.5 Gleitwiderstand.....	10
4.5.1 Klassifizierung.....	10
4.5.2 Aspekte der Dauerhaftigkeit.....	10
4.6 Elektrisches Verhalten (statische Elektrizität).....	10
4.6.1 Anwendbarkeit.....	10
4.6.2 Anforderungen.....	10
4.6.3 Aspekte der Dauerhaftigkeit.....	11
4.7 Wärmeleitfähigkeit.....	11
5 Konformitätsbewertung.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Typprüfung.....	11
5.2.1 Erstprüfung.....	11
5.2.2 Weitere Typprüfungen.....	12
5.2.3 Probenahme, Prüfung und Übereinstimmungskriterien.....	12
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC).....	12
6 Kennzeichnung und Etikettierung.....	12
Anhang A (informativ) Weitere Europäische Normen für elastische, textile Bodenbeläge und Laminatböden.....	13
Anhang B (normativ) Analyse von Pentachlorphenol in Bodenbelägen.....	15
B.1 Anwendungsbereich.....	15
B.2 Geräte und Materialien.....	15
B.2.1 Laborgeräte.....	15
B.2.2 Ultraschallbad.....	15
B.2.3 Kaliumkarbonat, 1,5%ige wässrige Lösung.....	15
B.2.4 Sonstige Geräte und Materialien, wie in EN 12673 festgelegt.....	15
B.3 Probenahme und Herstellung der Probekörper.....	15
B.4 Probenextraktion und Analyse.....	15
B.5 Auswertung.....	15
Anhang C (informativ) Hinweise zur Verringerung der Rutschgefahr.....	16
C.1 Allgemeines.....	16
C.2 Planung.....	16
C.3 Wartung.....	17
C.4 Verantwortung der Benutzer.....	18
C.5 Schlussfolgerung.....	18
Anhang D (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....	19
D.1 Allgemeines.....	19

	Seite
D.2	Kontrolle der Rohstoffe19
D.3	Prozesskontrolle19
D.4	Kalibrierplan19
D.5	Prüfung der Endprodukte20
D.5.1	Direktprüfung20
D.5.2	Indirekte Beurteilung20
D.6	Produktparameter, die das Brandverhalten beeinflussen20
D.7	Untersuchung und Prüfstatus der Produkte22
D.8	Rückverfolgbarkeit22
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende	
	Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen23
ZA.1	Anwendungsbereich und wesentliche Abschnitte23
ZA.2	Verfahren zur Bescheinigung der Konformität der Produkte24
ZA.2.1	Systeme zur Bescheinigung der Konformität24
ZA.2.2	Zertifizierung und Konformitätserklärung26
ZA.3	CE-Kennzeichen und Etikettierung – Begleitangaben zum CE-Kennzeichen.....27
	Literaturhinweise30