DIN EN 14041:2008-05 (D)

Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006

Inhalt

Seite

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 Emission von Formaldehyd 10
4.4 Wasserdichtigkeit 10
4.5 Gleitwiderstand 11
4.5.1 Klassifizierung 11
4.5.2 Pflege nach dem Verlegen 11
4.6 Elektrisches Verhalten (statische Elektrizität) 11
4.6.1 Anwendbarkeit 11
4.6.2 Anforderungen 11
4.6.3 Aspekte der Dauerhaftigkeit 11
4.7 Wärmeleitfähigkeit 12

5 Konformitätsbewertung 12
5.1 Allgemeines 12
5.2 Typprüfung 12
5.2.1 Erstprüfung 12
5.2.2 Probenahme, Prüfung und Übereinstimmungskriterien 13
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) 13

6 Kennzeichnung und Etikettierung 13

Anhang A (informativ) **Weitere Europäische Normen für elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge** 14

Anhang B (normativ) **Analyse von Pentachlorphenol in Bodenbelägen** 16
B.1 Anwendungsbereich 16
B.2 Geräte und Materialien 16
B.3 Probenahme und Herstellung der Probekörper 16
B.4 Probenextraktion und Analyse 16
B.5 Auswertung 16

Anhang C (informativ) **Hinweise zur Verringerung der Rutschgefahr** 17
C.1 Allgemeines 17
C.2 Planung 17
C.3 Wartung 18
C.4 Verantwortung der Benutzer 19
C.5 Schlussfolgerung 19

Anhang D (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle und Prüfung des Brandverhaltens** 20
D.1 Allgemeines 20
D.2 Kontrolle der Rohstoffe 20
D.3 Prozesskontrolle 20
D.4 Kalibrierplan 20

D.5 Prüfung der Endprodukte 21
D.6 Untersuchung und Prüfstatus der Produkte 21
D.7 Rückverfolgbarkeit 21
D.8 Produktparameter, die das Brandverhalten beeinflussen 22

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie Bauproduktenrichtlinie 24**
ZA.1 Anwendungsbereich und wesentliche Abschnitte 24
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität der Produkte 25
ZA.3 CE-Kennzeichen und Etikettierung – Begleitangaben zum CE-Kennzeichen 30

Literaturhinweise 32