

# DIN EN 14041:2005-02 (D)

## Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - 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 Emission von Formaldehyd .....	10
4.4 Wasserdichtigkeit .....	10
4.5 Gleitwiderstand .....	10
4.5.1 Klassifizierung.....	10
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.....	12
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

	Seite
<b>D.3</b>	<b>Prozesskontrolle ..... 20</b>
<b>D.4</b>	<b>Kalibrierplan ..... 20</b>
<b>D.5</b>	<b>Prüfung der Endprodukte ..... 21</b>
<b>D.6</b>	<b>Untersuchung und Prüfstatus der Produkte..... 21</b>
<b>D.7</b>	<b>Rückverfolgbarkeit ..... 21</b>
<b>D.8</b>	<b>Produktparameter, die das Brandverhalten beeinflussen..... 22</b>
<b>Anhang ZA (informativ)</b>	<b>Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie Bauproduktenrichtlinie ..... 24</b>
<b>ZA.1</b>	<b>Anwendungsbereich und wesentliche Abschnitte..... 24</b>
<b>ZA.2</b>	<b>Verfahren zur Bescheinigung der Konformität der Produkte ..... 25</b>
<b>ZA.3</b>	<b>CE-Kennzeichen und Etikettierung – Begleitangaben zum CE-Kennzeichen ..... 30</b>
<b>Literaturhinweise</b>	<b>..... 32</b>