

# 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 Rohstoffe .....	19
D.3 Prozesskontrolle .....	19
D.4 Kalibrierplan .....	19
D.5 Prüfung der Endprodukte .....	20
D.5.1 Direktprüfung .....	20
D.5.2 Indirekte Beurteilung .....	20
D.6 Produktparameter, die das Brandverhalten beeinflussen .....	20
D.7 Untersuchung und Prüfstatus der Produkte .....	22
D.8 Rückverfolgbarkeit .....	22
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....</b>	<b>23</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und wesentliche Abschnitte .....</b>	<b>23</b>
<b>ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität der Produkte .....</b>	<b>24</b>
<b>ZA.2.1 Systeme zur Bescheinigung der Konformität .....</b>	<b>24</b>
<b>ZA.2.2 Zertifizierung und Konformitätserklärung .....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichen und Etikettierung – Begleitangaben zum CE-Kennzeichen .....</b>	<b>27</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>30</b>