

# CE-Konformitätsnachweis für Bodenbeläge/Sportböden



Verschiedene Versionen von harmonisierten Europäische Normen für elastische, textile und Laminatfußbodenbeläge (EN 14041) und Holzfußböden (EN 14342) wurden veröffentlicht. In der neuesten EN 14342:2013 werden ligninhaltige Materialien außer Holz (z. B. Bambus) ausgeschlossen. Dafür ist ein harmonisierter Standard (prEN 17009) in Vorbereitung. EN 14904 ist der harmonisierte Standard für Sportfußböden.

Die Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH) steht Ihnen als Notified Body und Servicepartner für die CE-Kennzeichnung dieser Böden zur Verfügung.

Für die Leistungserklärung - als Voraussetzung der CE-Kennzeichnung Ihrer Produkte - bestimmen wir für Sie die geforderten oder optionalen Leistungseigenschaften. Wenn erforderlich (System 1), prüfen wir die Leistungseigenschaften (Erstprüfung), bewerten und zertifizieren die Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) und führen die regelmäßige Fremdüberwachung durch.

## Produkteigenschaften gemäß EN 14041

- Anzugebende Eigenschaften
  - Brandverhalten gemäß EN 13501-1
  - Rutschverhalten gemäß EN 13893
- Bei Bedarf anzugebende Eigenschaften
  - Elektrostatische Eigenschaften gemäß EN 1815
  - Formaldehydemission gemäß EN 717-1,2
  - PCP-Gehalt gemäß CEN TR 14823
  - Wärmedurchgangswiderstand gemäß EN 12667 oder EN 12524



Bestimmung der Rutschfestigkeit eines elastischen Bodenbelages gemäß EN 13893

## Produkteigenschaften gemäß EN 14342/prEN 17009

- Anzugebende Eigenschaften
  - Brandverhalten gemäß EN 13501-1
  - Formaldehydemission gemäß EN 717-1
  - PCP-Gehalt gemäß CEN TR 14823
- Bei Bedarf anzugebende Eigenschaften
  - Bruchfestigkeit gemäß EN 1533 (außer bei furnierten Böden)
  - Rutschverhalten gemäß CEN TS 15676
  - Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12664 oder EN 12524
  - Biologische Dauerhaftigkeit gemäß EN 350-2



Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit



Bestimmung der Formaldehydemission

Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH

Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany

☎ +49 351 4662 0  
☎ +49 351 4662 211  
info@eph-dresden.de  
www.eph-dresden.de

## Ansprechpartner



Leiter der notifizierten  
Zertifizierungs- und Prüfstelle  
Dr.-Ing.

**Rico Emmler**  
+49 351 4662 268  
rico.emmler@eph-dresden.de



Zertifizierungsstelle  
Dipl.-Ing  
**Anna Adamska-Reiche**  
+49 351 4662 392  
anna.reiche@eph-dresden.de



Prüfstelle  
Dipl.-Ing. (FH)  
**Michael Peter**  
+49 351 4662 360  
michael.peter@eph-dresden.de



Brandprüfung  
Dipl.-Ing  
**Christine Kniest**  
+49 351 4662 362  
christine.kniest@eph-dresden.de