## CE-Konformitätsnachweis für Bodenbeläge/Sportböden





Verschiedene Versionen von harmonisierten Europäischen Normen für elastische, textile und Laminatfußbodenbeläge (EN 14041) und Holzfußböden (EN 14342) wurden veröffentlicht. 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.

Wir vermitteln Ihnen auch Ansprechspartner in UK, um unsere CE-Prüfberichte bei der UKCA-Zertifizierung zu verwenden.

## 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
  - Wärmeleitfähigkeit/Wärmedurchgangswiderstand gemäß EN 12667 oder EN 12524

## Produkteigenschaften gemäß EN 14342

- Anzugebende Eigenschaften
- □ Brandverhalten gemäß EN 13501-1
- □ Formaldehydemission gemäß EN 717-1
- PCP-Gehalt gemäß CEN TR 14823



Bestimmung der Rutschfestigkeit eines elastischen Bodenbelages gemäß EN 13893

- 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 · Deutschland

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

## Ansprechpartner



Leiter der notifizierten Zertifizierungs- und Prüfstelle Dr.-Ing. **Rico Emmler** +49 351 4662 268



Prüfstelle, Dokumentübertragung Dipl.-Ing Andreas Möschner +49 351 4662 407 andreas.moeschner



@eph-dresden.de

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



Brandprüfung
Dipl.-Ing. (BA)
Robert Piatkowiak
+49 351 4662 391
robert.piatkowiak@ihd-dresden.de