

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ) für Beschichtungen und Klebstoffe für Fußböden

Ein wichtiges Qualitätskriterium sind Emissionen, die einen Beitrag zur Innenraumbelastung liefern können. Das EPH führt Bestimmungen zum Emissionsverhalten von Beschichtungsmaterialien und Klebstoffen durch.

Die Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH) ist Prüfstelle für Zulassungsprüfungen für Beschichtungs-, Behandlungs- und Klebstoffe für Holzfußböden.

Grundlage für die Erteilung einer Zulassung bildet die MWV TB mit den „Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes“ (ABG - Anhang 8).

Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH

Zellescher Weg 24
01217 Dresden · Deutschland

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

Zulassungsverfahren - Ablauf

- Hersteller/Händler beantragt eine Zulassung beim DIBt
- DIBt bestätigt Antrag und teilt mit, welche Daten und Informationen zu Produkt/Produktgruppe erforderlich sind (Produktbeschreibung, Stoffdatenblätter)
- Antragsteller übermittelt Daten und Informationen
- DIBt erstellt Prüfprogramm
- Antragsteller lässt Prüfungen bei einer zugelassenen Prüfstelle - wie EPH - durchführen
- DIBt bewertet Ergebnisse und erteilt bei positiver Bewertung die abZ



Ansprechpartner



Leiterin der Prüfstelle
Dipl.-Ing.

Martina Broege

+49 351 4662 340

martina.broege@eph-dresden.de

Emissionsprüfung - AgBB-Schema/ABG

- Bestimmung der VOC- und SVOC-Emissionen auf Basis der EN 16516 mittels Kammerprüfung
- Produktspezifische und emissionsabhängige Prüfung mit einer Prüfdauer bis 28 Tage
- Bewertung der Ergebnisse gemäß AgBB-Schema/ABG

Die Ergebnisse der durchgeführten Prüfung können auch die Grundlage für Prüfnachweise zur Erteilung von Umwelt- und Gütezeichen, wie EMICODE, Blauer Engel, französische oder belgische VOC-Verordnung, finnische VOC-Anforderungen oder andere bilden.



VOC-Prüfung

Julia Zink

+49 351 4662 406

julia.zink@eph-dresden.de

Brandprüfungen von Bodenbelagsbeschichtungen

Nachweis der Normalentflammbarkeit der Bodenbelagsbeschichtungen im Kleinbrennertest nach EN ISO 11925-2 oder im Radiant-Panel-Test nach EN ISO 9239-1 (bei Beschichtungen für elastische Bodenbeläge).



Brandprüfung

Dipl.-Ing. (BA)

Robert Piatkowiak

+49 351 4662 391

robert.piatkowiak@eph-dresden.de



EMICODE



Französische Klassifizierung



Finnisches M1-Label