

ProStrong erfüllt Beanspruchungsklasse „C“ nach ÖNORM C2354

Die ÖNORM C 2354 „Transparente Beschichtungsstoffe für Holzfußböden und daraus hergestellte Versiegelungen - Mindestanforderungen und Prüfungen“ beschreibt die Beanspruchungsklassen von Beschichtungsstoffen und ist in Österreich die am häufigsten verwendete Norm für die allgemeine Beurteilung von Oberflächenbeschichtungen für Holzfußböden.

Inhalt der Norm sind folgende Untersuchungen:

- Verformbarkeit der Beschichtung vor und nach einer künstlichen Alterung
- Kratzfestigkeit
- Haftfestigkeit vor und nach einer künstlichen Alterung
- Chemikalienbeständigkeit

Anhand des Erfüllungsgrades kann die Beschichtung in eine der 3 Beanspruchungsklassen zugeordnet werden:

A – mäßige Beanspruchung:

- geringfügige Benützung mit Straßenschuhen (zB. Wohn- und Schlafräum)

B – starke Beanspruchung:

- übliche Benützung mit Straßenschuhen (zB. Kindergärten und Vorräume)

C – besonders starke Beanspruchung:

- Ständige Benützung mit Straßenschuhen (z.B.Schulräume, Gaststätten, Büros, Verkaufslokale und andere öffentliche Räumlichkeiten)

Die ProStrong Oberfläche zeichnet sich durch besonders gute Eigenschaften aus und erfüllt damit die Forderungen der höchsten Beanspruchungsklasse „C“ nach ÖNORM C2354.

A handwritten signature in black ink that reads "Heidenbauer Ulrich".

Heidenbauer Ulrich

Leiter F&E | Qualitätsmanagement | Umwelt