



DEUTSCHES
AKKREDITIERUNGSSYSTEM
PRÜFWESEN GMBH

DAP

Durch die Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH
nach DIN EN ISO/EC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium

DAP-PL-1033.00



Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH

Zellescher Weg 24
01217 Dresden · Germany

Telefon +49 (0) 351/4662-0
Telefax +49 (0) 351/4662-211

E-mail eph@ihd-dresden.de
Internet www.eph-dresden.de

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH · Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden

CC-Dr. Schutz GmbH
Frau Bettina Schaar
Steinbrinksweg 30

31840 Hessisch Oldendorf

Dresden, 24.03.2010
70-em/ha

Prüfbericht Auftrags-Nr. 270055

Auftraggeber: CC-Dr. Schutz GmbH
Steinbrinksweg 30
31840 Hessisch Oldendorf

Auftrag vom: 10.02.2010

Auftrag: Prüfung der Chemikalienbeständigkeit

Auftragnehmer: EPH – Laborbereich Oberflächenprüfung (OP)

Verantw. Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) M. Hanitzsch

Dr.-Ing. R. Emmler
Leiter des Laborbereichs OP

Der Prüfbericht enthält 2 Seiten. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien.

1 Aufgabenstellung

Die Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH) wurde von der CC-Dr. Schutz GmbH beauftragt, die Chemikalienbeständigkeit an 2 PVC-Fußbodenbelägen zu ermitteln.

2 Versuchsmaterial

Für die Prüfung wurden dem Auftragnehmer 2 Varianten von beschichteten PVC Design-Fliese, Abmessungen 300 mm x 300 mm x 2,5 mm, zur Verfügung gestellt (Eingang im EPH-Prüflabor: 15.02.2010).

Die Muster waren vom Auftraggeber wie folgt bezeichnet:

- Var. 1: PU Anticolor
- Var. 2: PU Siegel matt

3 Bestimmung des Verhaltens bei chemischer Beanspruchung

Die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegenüber ausgewählter, im Haushalt vorkommender Substanzen, wurde gemäß DIN 68861 Teil 1 bzw. EN 12720, Beanspruchungsgruppe 1B durchgeführt.

4 Prüfergebnisse

Variante	Ermittelte Ergebnisse für die Beanspruchungsgruppe 1B gemäß DIN 68861, T. 1
1	Beanspruchungsgruppe 1B für alle Prüfmittel erfüllt
2	Beanspruchungsgruppe 1B für alle Prüfmittel erfüllt

5 Auswertung

Die zwei beschichteten PVC-Design Fliesenmuster (Var. 1 und 2) erfüllen die Anforderungen für die Beanspruchungsgruppe 1B gemäß DIN 68861, Teil 1.

Dipl.-Ing. (FH) M. Hanitzsch
verantwortlicher Bearbeiter