

Datum/Date: 02.02.2011 Mew/Cey/By

PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 201120498/3210

über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen slip resistance test of floorings

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | Auftraggeber/
Customer | PNZ-Produkte GmbH
Eichstätter Straße 2-4a
85110 Kipfenberg |
| 2 | Prüfmuster/
Test specimen | Parkett-Holzfußböden mit Imprägnierung
Typ / type: PNZ Hartwachsöl |
| 2.1 | Hersteller/
Manufacturer | PNZ-Produkte GmbH |
| 2.2 | Bauart, Bezeichnung/
Type, designation | Parkettboden beschichtet entsprechend beiliegender
Verarbeitungsanleitung |
| | Kennzeichnung/
Marking | .-. |
| 2.3 | Bestimmungsgemäße
Verwendung/
Intended use | Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr
Use in working areas with slipping hazards |
| 2.4 | Datum der Herstellung/
Date of fabrication | .-. |
| 2.5 | Weitere Angaben/
Further details | Form und Größe / size (mm): fugenlos
Farbe / colour: transparent
Oberfläche / surface: eben geölt |

**3 Prüfung/
Testing**

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung vom 11.11.2010
type-examination (PZ 201023784/3210 vom 18.11.2010)
- 3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing Umschreibung vom 02.02.2011
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements DIN 51 130 (10.2010)
- Prüfergebnis / test result:
- Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 8,0 °
Total mean of inclination angle:
- Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums: -,- cm³/dm²
Total mean of displacement volume:
- 4 **Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability**
(Besondere Hinweise/
Special remarks)
- Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: R 9
Evaluation group of slip resistance:
- Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: V -,-
Evaluation group of displacement volume:

Prüfstellen / testing institute:

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung - IFA, Sankt Augustin
und Institut für Wand- und Bodenbeläge - Säureflieser-Vereinigung e. V - SFV, Großburgwedel

Hinweis / remark:

Die Verarbeitungsanleitung ist Bestandteil dieses Prüfzeugnisses.
The installation guide is part of the test certificate.

**5 Gültigkeit des Prüfzeugnisses/
Validity of Test Certificate**

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange die zugrundeliegenden sicherheitstechnischen Anforderungen (3.3) gelten, für alle mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse, die gefertigt werden bis zum:
As long as the underlying safety-technical requirements (3.3) are in force, the present Test Certificate applies to all products equal to the test specimen and manufactured at the latest on:

10.11.2015

Die Identität der Erzeugnisse mit dem Prüfmuster wird von der Prüfstelle nicht überwacht.
Conformity with the test specimen will not be verified by the testing institute.

**6 Allgemeine Hinweise/
General remarks**

Dieses Prüfzeugnis besteht aus
The present Test Certificate consists of

3

Seiten.
Pages.

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.

Pages 1 to 3 indicate the overall test result; they shall only be published with the full wording being quoted.

Dieses Prüfzeugnis berechtigt n i c h t zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV Test-Zeichens oder CE-Zeichens.

The present Test Certificate does n o t warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-mark.

Im übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V.

In all other respects the Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.

Für die Beurteilung
For the assessment

Für die Prüfung
For the testing



Dr.-Ing. Detlef Mewes
Fachzertifizierer(in)
Certification officer



Orhan Ceylan
Leiter(in) des Prüflabors
Head of Testlaboratory

HARTWACHSÖL

Für Innen
Für Fußböden und Möbel

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses
Nr. 201120498/32/10
Cy



Geeignet für:

Alle strapazierten Flächen im Innenbereich, wie Holzfußböden, Kork, Kinderspielzeug, OSB-Platten, Leimholz, Arbeitsplatten, Möbel, Estrich, Terrakotta und unglasierte Fliesen. Auch in Feuchträumen wie Bad und Küche. Gut geeignet für Kindergärten, Schulen, Pflegeheime usw.. PNZ-HARTWACHSÖL ist ein feuchtigkeitsregulierendes, farbloses Oberflächenprodukt. Die behandelten Flächen sind stark wasserabweisend und widerstandsfähig gegen übliche Lebensmittel und Haushaltschemikalien gemäß DIN 68861-1C.

Anwendung/Verarbeitung:

- Oberfläche muss fettfrei, sauber, staubfrei und trocken sein (evtl. geschliffen).
- Verarbeitungstemperatur (inkl. Trocknung) über 8°C. Holzfeuchte nicht über 15%.
- Wirkt auf verschiedenen Oberflächen unterschiedlich. Probeanstrich erforderlich.
- Löcher und Risse mit PNZ-REPARATURPASTE ausbessern.

PNZ-HARTWACHSÖL kann manuell und maschinell verarbeitet werden. Ersten Anstrich mit Pinsel, Schaumstoffrolle oder Lackspachtel dünn auftragen. Überschuss nach 10 Min. abnehmen und Rest mit Pad einmassieren. Bei guter Belüftung 8 -10 Std. trocknen lassen. Zweiten Anstrich genau wie ersten. Die Oberfläche kann dann nach vollständiger Austrocknung (ca. 24 Std.) überpoliert werden. Das erhöht die Strapazierfähigkeit. Holzdielen können einzeln, vor dem Verlegen behandelt werden. Bei Hirnholz und stark saugenden Hölzern, wie Buche, etc. empfehlen wir drei Arbeitsgänge wie zuvor beschrieben. Absolute Aushärtungszeit 8-10 Tage.

Verbrauch:

Ca. 50 ml/m² d.h. 1 l PNZ-HARTWACHSÖL reicht für ca. 20 m² geölte Fläche pro Auftrag.

Pflege:

Trocken fegen, danach nebelfeucht wischen. Bei starker Verschmutzung PNZ-HOLZBODENSEIFE ins Wasser geben. Zur Nachpflege PNZ-PFLEGEEMULSION oder PNZ-WACHSFINISH verwenden und bei Bedarf mit PNZ-PFLEGEÖL nachbehandeln. Bei stark beanspruchten oder beschädigten Stellen, einfache Renovierung ohne Abschleifen: Reinigen mit PNZ-GRUND- und LAMINATREINIGER, PNZ-HARTWACHSÖL dünn auftragen.

Reinigung:

Reinigen der Werkzeuge mit PNZSPEZIALVERDÜNNUNG.

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei. Im nicht angebrochenen Gebinde 5 Jahre haltbar. Angebrochenes Gebinde in kleineren, geeigneten Behälter umfüllen, luftdicht verschließen und bald aufbrauchen.

Inhaltsstoffe:

Veredelte Naturöle wie Soja-, Sonnenblumen- und Rapsöl aus kontrolliertem Anbau, Distelöl, Isoaliphate, Schellackwachs, Candelillawachs, Carnaubawachs, Microwachs, und bleifreie Trockenstoffe (u.a. Cobaltbis (2-ethylenhexanoat). Bei Weiß Titanweiß.

Wichtige Hinweise:

Bei Verwendung mehrerer Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern diese in einem größeren Behälter zusammen mischen. Vor und während des Gebrauchs Inhalt gut umrühren. S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Der getrocknete Anstrich ist schwer entflammbar lt. TLA-053, sowie normal entflammbar nach DIN 4102B2. Nur völlig leere Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben; ASN-Nr.:120112. UBA 26010014, Giscode: Ö60. VbF All . EU-Grenzwert für das Produkt (A/f): 700 g/l (2007)/ 700 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 700 g/l VOC. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte unserem technischen Merkblatt oder unter www.pnz.eu.

Mit PNZ-HARTWACHSÖL getränkte Lappen neigen zur Selbstentzündung, daher sind diese Lappen in dicht verschlossenem Behälter oder in Wasser getränkt aufzubewahren. Gebinde gut verschlossen halten.

Gebindegrößen:

0,25 Liter, 0,75 Liter, 2,5 Liter, 10 Liter und 30 Liter.

Farbtöne:

Farblos, Weiß.