

Datum/Date: 02.02.2011 Mew/Cey/By

# PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 201120496/3210

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

<b>1</b>	<b>Auftraggeber/ Customer</b>	PNZ-Produkte GmbH Eichstätter Straße 2-4a 85110 Kipfenberg
<b>2</b>	<b>Prüfmuster/ Test specimen</b>	Parkett-Holzfußböden mit Imprägnierung Typ / type: PNZ Objektöl
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 <i>Use in working areas with slipping hazards</i>
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 201023782/3210 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: 10,2 °  
Total mean of inclination angle:

Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums: -, - cm<sup>3</sup>/dm<sup>2</sup>  
Total mean of displacement volume:

### 4 Beurteilung, Eignung/ Assessment, suitability (Besondere Hinweise/ Special remarks)

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: R 10  
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 - Säurefließner-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*

# OBJEKTÖL

Diese Anlage ist  
Bestandteil des  
Prüfzeugnisses

Nr. 201120496/3210  
Cef



## Für strapazierte unbehandelte Holzfußböden und Möbeloberflächen · Für Innen

### Geeignet für:

Für alle strapazierten unbehandelten Holzfußböden und Möbeloberflächen im Innenbereich.  
Für rohe oder gelaugte Nadelhölzer sowie für alle Laubholzarten im Innenbereich.

**Auch für OSB-Platten und Exoten geeignet!**

### Anwendung/ Verarbeitung:

- Oberfläche muss sauber, trocken, fett-, harz und staubfrei sein
- Fußboden-Renovierung: In Stufen hoch schleifen (60/80/100/120)
- Neuverlegung: Feinschleifen (120)
- Möbeloberflächen bis 180/240er Schliff fein schleifen
- Nach dem Schleifen, saugen, nicht wischen
- Verarbeitungstemperatur mind. 18°C, Luftfeuchte 60%
- Holzfeuchte max. 14%
- Eine Vorbehandlung mit PNZ-VERGILBUNGSBLOCKER verhindert die natürliche Nachdunkelung des Holzes.
- Massive oder massiv verleimte und furnierte Hölzer nehmen das Öl unterschiedlich auf, wodurch Farbabweichungen untereinander entstehen können. **Probestücke ölen!**
- Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren und aufschütteln.

Das **PNZ-OBJEKTÖL** mit PNZ-FUSSBODENÖLER auftragen und gut nachrollen, bis es ganzflächig gleichmäßig verteilt ist und nicht in Pfützen nass stehen bleibt! Überschüssiges Öl mit Spachtel, Gummiwischer oder Tuch abziehen. Während der Trocknung für gute Belüftung sorgen. Nach 12 Std. Vorgang wiederholen! Nach der 2. Applikation kann die Fläche auch mit einem weißen Pad und Poliermaschine eingepaddet werden (Bedarf 1 Stück für ca. 40-50 m<sup>2</sup>. Bei farbigen Objektöl sollte zur Vermeidung von Pigmentabrieb immer ein Schlusssauftrag mit Objektöl farblos erfolgen, der nicht gepaddet wird. Die Fläche kann schonend begangen werden nach 24 h. Vollständige Aushärtung nach 8-10 Tagen. In dieser Zeit vor Wasser schützen.

### Verbrauch:

1 Liter für ca. 15 m<sup>2</sup> beim ersten Anstrich. Abhängig von der Holzart und Holzoberfläche.

### Pflege:

Trocken fegen, danach nebelfeucht wischen. Bei starker Verschmutzung PNZ-HOLZBODENSEIFE ins Wasser geben. Zur Nachpflege PNZ-PFELEGEEMULSION 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-OBJEKT-ÖL dünn auftragen.

### Reinigung:

Reinigen der Werkzeuge mit PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG.

### 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 auf der Basis von Soja-, Sonnenblumen- und Rüböl, Isoaliphate, blei- und bariumfreie Trockenstoffe, Cobaltbis (2-ethylhexanoat), Eisenoxydpigmente, Titanweiß.

**Wichtige Hinweise:**

Bei Verwendung mehrerer Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern diese in einem größeren Behälter zusammen mischen. 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; ASNNr.: 120112. UBA 26010014. VbF AIII . EU-Grenzwert für das Produkt (Af): 700 g/l (2007)/ 700 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 700 g/l VOC.

**Gebindegrößen:**

2,5 Liter, 10 Liter, 30 Liter und größer.

**Farbtöne:**

Farblos, weiß, kiefer, zeder, eiche/olive, nussbaum, palisander/wenge, schwarz. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.