

Datum/Date: 18.09.2014 Mew/Cey/By

# PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 2014 22786/3210

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

1	<b>Auftraggeber/ Customer</b>	Akzo Nobel Deco GmbH Vitalisstraße 198-226 50827 Köln
2	<b>Prüfmuster/ Test specimen</b>	Kunststoff-Beschichtungen mit Effekt-Chips 1 mm Typ / type: Herbol-PU-Siegel glänzend mit ca. 370 g/m <sup>2</sup> Versiegelung
2.1	<b>Hersteller/ Manufacturer</b>	Akzo Nobel Deco GmbH
2.2	<b>Bauart, Bezeichnung/ Type, designation</b>	Kunststoffbodenbeschichtung entsprechend beiliegender Verlegeanleitung
	<b>Kennzeichnung/ Marking</b>	-,-
2.3	<b>Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use</b>	Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr <i>Use in working areas with slipping hazards</i>
2.4	<b>Datum der Herstellung/ Date of fabrication</b>	-,-
2.5	<b>Weitere Angaben/ Further details</b>	Form und Größe / size (mm): fugenlos  Farbe / colour: farblos  Oberfläche / surface: eben, glänzend



### 3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Baumusterprüfung  
type-examination
- 3.2 Datum der Prüfung/  
Date of testing 19.08.2014
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test method, requirements DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2

Prüfergebnis / test result:

Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 12,0 °  
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

#### Hinweis / remark:

Die Verlegeanleitung 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:

17.09.2019

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*

Prüfprotokoll				
<b>DIN 51 130 - Prüfung von Bodenbelägen; Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft, Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr - Schiefe Ebene</b>				
Kennzeichnung:		Report Nr. 292014		
Test-System-Nr.:		4		
Geprüftes System:		Herbol-PU-Siegel glänzend + Effekt-Chips 1mm		
Batch Nr.:	093328074	Farbton:	farblos	Sefi/Fini Nr.:
4012692				
Untergrund: Spanplatte wasserfest verleimt 100 x 50 x 1,9 cm				
Schicht Nr.	Probenbezeichnung	Batch Nr.:	Datum	Auftragsmenge [g/m <sup>2</sup> ]
1	Kronen Isoliergrund weiß		27.05.2014	---
2	Methacrylsiegel	023417189	28.05.2014	146,0
3	Methacrylsiegel	023417189	28.05.2014	115,6
4	Effekt-Chips 1mm (Mineral Platingrau)	311213192	28.05.2014	164,0
5	PU-Siegel glänzend	093328074	02.06.2014	257,8
6	PU-Siegel glänzend	093328074	04.06.2014	120,0
7				
8				
<p>Bemerkungen:</p> <p>Alle Beschichtungen werden aufgerollt.            Die Effekt-Chips werden bis zur Sättigung in die frische Beschichtung eingestreut.            Überschüssige Cips werden am nächsten Tag abgekehrt.            Die raue Oberfläche wird nun mit einem Flächenspachtel leicht durchgeschabt und nochmals abgekehrt.            Verbrauch Effekt-Chips primär nach einstreuen: 632,8 g/m<sup>2</sup>            Verbrauch Effekt-Chips effektiv nach abkehren: 164,0 g/m<sup>2</sup></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>Diese Anlage ist Bestandteil des Prüfzeugnisses Nr. 201422786/3210 <i>C. Dörr</i></p> </div>				