

Datum/Date: 18.09.2014 Mew/Cey/By

PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 2014 22785/3210

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

1	Auftraggeber/ Customer	Akzo Nobel Deco GmbH Vitalisstraße 198-226 50827 Köln
2	Prüfmuster/ Test specimen	Kunststoff-Beschichtungen mit Effekt-Chips 1 mm Typ / type: Herbol-PU-Siegel seidenglänzend mit ca. 350 g/m ² Versiegelung
2.1	Hersteller/ Manufacturer	Akzo Nobel Deco GmbH
2.2	Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Kunststoffbodenbeschichtung entsprechend beiliegender Verlegeanleitung
	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: diverse Farben Oberfläche / surface: körnig, seidenmatt



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: 13,1 °
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 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 nicht zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV Test-Zeichens oder CE-Zeichens.

The present Test Certificate does not 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

DIN 51 130 - Prüfung von Bodenbelägen; Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft, Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr - Schiefe Ebene

Kennzeichnung:	Report Nr. 282014		
Test-System-Nr.:	3		
Geprüftes System:	Herbol-PU-Siegel seidenglänzend + Effekt-Chips 1mm		
Batch Nr.: 093124112	Farbton: farblos	Sefi/Fini Nr.:	4012691
Untergrund: Spanplatte wasserfest verleimt 100 x 50 x 1,9 cm			

Schicht Nr.	Probenbezeichnung	Batch Nr.:	Datum	Auftragsmenge [g/m ²]
1	Kronen Isoliergrund weiß		27.05.2014	---
2	Methacrylsiegel	023417189	28.05.2014	147,8
3	Methacrylsiegel	023417189	28.05.2014	124,2
4	Effekt-Chips 1mm (Mineral Platingrau)	311213192	28.05.2014	182,8
5	PU-Siegel seidenglänzend	093124112	02.06.2014	243,6
6	PU-Siegel seidenglänzend	093124112	04.06.2014	114,8
7				
8				

Bemerkungen:

Alle Beschichtungen werden aufgerollt.
Die Effekt-Chips werden bis zur Sättigung in die frische Beschichtung eingestreut.
Überschüssige Chips werden am nächsten Tag abgekehrt.
Die raue Oberfläche wird nun mit einem Flächenspachtel leicht durchgeschabt und nochmals abgekehrt.
Verbrauch Effekt-Chips primär nach einstreuen: 574,4 g/m²
Verbrauch Effekt-Chips effektiv nach abkehren: 182,8 g/m²

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses
Nr. 201422785/3210
Cyber