

Datum/Date: 05.03.2013 Mew/Cey/st

PRÜFZEUGNIS
TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 201320699/3210

über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen für nassbelastete Barfußbereiche
slip resistance test of floorings wet loaded barefoot areas

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | Auftraggeber/
Customer | Brillux GmbH & Co. KG
Weseler Straße 401
48163 Münster |
| 2 | Prüfmuster/
Test specimen | Kunststoff-Beschichtungen mit Dekochips
Typ / type: Brillux Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848
+ Dekochips 843
+ 100 g/m ² 2K-PUR-Mattsiegel 844
+ 3 Gew.-% Safe-Step 841 |
| 2.1 | Hersteller/
Manufacturer | Brillux GmbH & Co. KG |
| 2.2 | Bauart, Bezeichnung/
Type, designation | Zweikomponenten Kunststoffbeschichtung mit Dekorochips,
entsprechend beiliegender Verlegeanleitung |
| | Kennzeichnung/
Marking | -- |
| 2.3 | Bestimmungsgemäße
Verwendung/
Intended use | Einsatz in nassbelasteten Barfußbereichen 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: feinkörnig versiegelt |

**3 Prüfung/
Testing**

3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung
type-examination

3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing 04.03.2013

3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements BGI/GUV-I 8627 und DIN 51097

Prüfergebnis / test result:

Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 13,8 °
Total mean of inclination angle:

**4 Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability** Bewertungsguppe für die Rutschhemmung: A
(Besondere Hinweise/
Special remarks) Evaluation group of slip resistance:

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.

Dieses Prüfzeugnis gilt nur in Verbindung mit einem bezeichneten Bodenbelagsmuster.

This certificate is only valid in connection with the indicated flooring sample.

**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:

04.03.2018

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

System:

Brillux Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848 mit Floortec Dekochips 843, Floortec 2K-PUR-Mattsiegel 844 + Floortec Safe-Step 841

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig, formstabil, frei von Trennmitteln sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Nicht tragfähige Schichten, z. B. Zementschlämme, mechanisch entfernen. Alte intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen und gründlich anschleifen. Glatte Bodenflächen müssen zur Haftverbesserung angeraut werden. Intakte, tragfähige Altbeschichtungen müssen frei von Weichmacher sein. Kleinere Ausbrüche und Schadstellen in mineralischen Untergründen mit einer spachtelfähigen Mischung aus Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848 und Quarzsand 1526 oberflächenbündig beispachteln. Größere Schadstellen (Tiefe > 5 mm) mit den Reparaturmörteln des Brillux Betonschutz-Systems oberflächenbündig verfüllen. Ergänzend gelten die Vorgaben im aktuellen Praxismerkblatt. VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3 beachten.

Grundierung

Unbehandelte, normal saugfähige Bodenflächen innen, z. B. Beton- und Estrichflächen 1x mit Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848, ca. 10% wasserverdünnt (theor. Verbrauch: ca. 150 g/m²) oder Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 wasserverdünnt (theor. Verbrauch: ca. 180 g/m²) grundieren. Materialauftrag im Streich- und Rollverfahren.

Unbehandelte, stark saugfähige Bodenflächen innen mit Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:2 wasserverdünnt (theor. Verbrauch: ca. 270 g/m²) grundieren. Materialauftrag im Streich- und Rollverfahren.

Zwischenbeschichtung

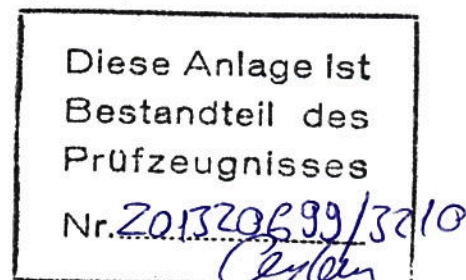
1x Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848 (theor. Verbrauch: ca. 200 g/m²). Materialauftrag im Streich- und Rollverfahren.

Deckbeschichtung

1x Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848 (theor. Verbrauch: ca. 200 g/m²). Materialauftrag im Streich- und Rollverfahren. In die frische Schicht Floortec Dekochips 843 gleichmäßig einstreuen (theor. Verbrauch: ca. 20 g/m²).

Versiegelung

1x mit Floortec 2K-PUR-Mattsiegel 844 + 3 Gew.-% Safe-Step 841 (theor. Verbrauch: ca. 100 g/m²). Materialauftrag im Streich- und Rollverfahren.



Hinweis: Zur Verarbeitung die Praxismerkblätter der vorgenannten Brillux Produkte beachten.