

Datum/Date: 22.04.2020-OM/Cey/st-

PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 2020 20311/3210

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

1 Auftraggeber/ Customer	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Straße 401 48163 Münster
2 Prüfmuster/ Test specimen	Bodenbeschichtungen mit Quarzsand (0,2 - 0,7) mm / <i>Floor coatings with quartz sand (0,2 - 0,7) mm</i> Typ / Type: Brillux Floortec 2K-Epoxi-Dickschicht 894 mit ca. 0,50 kg/m ² Schlussbeschichtung
2.1 Hersteller/ Manufacturer	Brillux GmbH & Co. KG
2.2 Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Bodenbeschichtung entsprechend beiliegender Verlegeanleitung / <i>Floor coating according to the enclosed installation instruction</i>
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 / <i>Shape and size (mm):</i> fugenlos / <i>jointless</i> Farbe / <i>Colour:</i> grau / <i>grey</i> Oberfläche / <i>Surface:</i> körnig, matt, rau / <i>granular, matt, rough</i>

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung /
Type-examination
- 3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing 07.04.2020
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2
- Prüfergebnis / Test result:
- | | |
|---|--------------------------------------|
| Gesamtmittelwert des Neigungswinkels:
Total mean of inclination angle: | 31,9 ° |
| Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums:
Total mean of displacement volume: | 4,7 cm ³ /dm ² |
- 4 **Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability**
(Besondere Hinweise/
Special remarks)
- | | |
|--|------|
| Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:
Evaluation group of slip resistance: | R 12 |
| Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:
Evaluation group of displacement volume: | V 4 |

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:

21.04.2025

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



Dipl.-Ing. Olaf Mewes
Fachzertifizierer(in)
Certification officer



Orhan Ceylan
Leiter(in) des Prüflabors
Head of Testlaboratory

System: Brillux Floortec 2K-Epoxi-Dickschicht 894**Untergründe und Untergrundvorbehandlung**

Gemäß den Praxismerkblättern 892 und 894 freigegebene, geeignete und vorbereitete Beton- und Estrichflächen.

Beschichtungssystem

Grundierung mit Floortec 2K-Epoxi-Grund 892, unverdünnt. Frische Schicht mit feuergetrocknetem Floortec Quarzsand 1526, (0,1-0,4 mm) offen abstreuen. Nach Trocknung überschüssigen, nicht gebundenen Quarzsand entfernen.

Verbrauch: ca. 0,3 – 0,5 kg/m² Floortec 2K-Epoxi-Grund LF 892 sowie ca. 1,0 - 2,0 kg/m² Quarzsand zum Abstreuen.

Kratzspachtelung / Rautiefenegalierung mit Floortec 2K-Epoxi-Grund 892, 1 : 1 gefüllt mit Floortec Quarzsand 1526 (0,1-0,4 mm). Frische Schicht mit feuergetrocknetem Floortec Quarzsand 1526, (0,1-0,4 mm) offen abstreuen. Nach Trocknung überschüssigen, nicht gebundenen Quarzsand entfernen.

Verbrauch: ca. 0,8 kg/m² Floortec 2K-Epoxi-Grund 892 und 0,8 kg/m² Quarzsand sowie ca. 1,0 -2,0 kg/m² Quarzsand zum Abstreuen.

Mechanisch widerstandsfähige, rutschhemmende Zwischenbeschichtung im Spachtelauftrag mit Floortec 2K-Epoxi-Dickschicht 894, gefüllt mit Floortec Quarzsand 1526 (0, 1-0,4 mm), Mischungsverhältnis 2 : 1 nach GT. Frische Schicht mit feuergetrocknetem Floortec Quarzsand 1526, (0,2 -0,7 mm) deckend abstreuen. Nach Trocknung über-schüssigen, nicht gebundenen Quarzsand entfernen.

Verbrauch: ca. 1,0 kg/m² Floortec 2K-Epoxi-Dickschicht 894 und 0,5 kg/m² Quarzsand sowie ca. 5,0 kg/m² Quarzsand zum Abstreuen.

Schlussbeschichtung mit Floortec 2K-Epoxi-Dickschicht 894, im Rollauftrag aufbringen.
Verbrauch: ca. 0,50 kg/m²

Hinweis:

Zur Verarbeitung und für weitere Hinweise die Angaben in den Praxismerkblättern der oben genannten Produkte beachten.

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses
Nr. 202020311/210
Cela