

Datum/Date: 27.09.2016 Mew/Cey/st

## **PRÜFZEUGNIS** **TEST CERTIFICATE**

**Nr./No.: 2016 23267/3210**

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

- |          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>1</b> | <b>Auftraggeber/<br/>Customer</b>                | Chemotechnik Abstatt GmbH<br>Beilsteiner Straße 38<br>74232 Abstatt  |
| <b>2</b> | <b>Prüfmuster/<br/>Test specimen</b>             | Kunstharz-Mörtel-Beschichtungen<br>Typ / type: Rheodur® SIC-Megaplan,<br>Oberfläche unbehandelt                      |
| 2.1      | Hersteller/<br>Manufacturer                      | Chemotechnik Abstatt GmbH  |
| 2.2      | Bauart, Bezeichnung/<br>Type, designation        | Industriebodenbeschichtung,<br>entsprechend beiliegender Verlegeanleitung  |
|          | Kennzeichnung/<br>Marking                        | --   |
| 2.3      | Bestimmungsgemäße<br>Verwendung/<br>Intended use | Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr<br><i>Use in working areas with slipping hazards</i>  |
| 2.4      | Datum der Herstellung/<br>Date of fabrication    | --   |
| 2.5      | Weitere Angaben/<br>Further details              | Form und Größe / size (mm): fugenlos<br>Farbe / colour: steingrau<br>Oberfläche / surface: eben, feinrau, stumpfmatt |

### 3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Baumusterprüfung  
type-examination
- 3.2 Datum der Prüfung/  
Date of testing 23.09.2016
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test method, requirements DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2
- Prüfergebnis / test result:
- Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 20,5°  
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 11  
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.*

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:*

**26.09.2021**

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*

# VERLEGEANLEITUNG

**Fußboden:** **Mineralischer Nutzbelag RHEODUR® SiC-Megaplan, Oberfläche unbehandelt**

**Hinweis:** Die Arbeiten sind gemäß den Produktinformationen der im LV genannten Produkte der Chemotechnik Abstatt GmbH, 4230 Abstatt, Tel. 07062-9542-0, Telefax 0 70 62-64547, sowie den einschlägigen Normen, Vorschriften und Handwerksregeln auszuführen.

**Grundierung:** Porensättigende Grundierung des Untergrundes mit oxidbraun eingefärbter, schnell erhärtender Systemgrundierung **RHONASTON® ECC-Grund**. Materialauftrag mit Farbroller gleichmäßig im Kreuzgang. Überarbeitbar nach 4 Stunden (20°C).

Verbrauch: 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> (Je nach Saugfähigkeit und Rauheit des Untergrundes)

**Belag:** Aufbringen des Nutzbelags **RHEODUR® SiC-Megaplan** aus ordnungsgemäß hergestelltem Verlaufmörtel auf die ausreichend erhärtete Grundierung.

Herstellung des Verlaufmörtels durch knollenfreies Anmischen des Werk trockenmörtels mit Wasser im vorgegebenen Mischungsverhältnis (Wasserzugabe 5 ltr./25 kg Trockenmörtel). Frischen Verlaufmörtel mit Flächenrakerl in einem Arbeitsgang aufziehen und sofort mit Stachelwalze entlüften/egalisieren.

Belagsdicke 4 – 10 mm  
Materialverbrauch: 1,75 kg/m<sup>2</sup>/mm  
Farbton: nach Farbkarte

