

Datum/Date: 12.11.2024 / Cey/th

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2024 22962/3210

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

- | | |
|---|--|
| 1 Auftraggeber/
Customer | Chemotechnik Abstatt GmbH
Beilsteiner Strasse 38
74232 Abstatt |
| 2 Prüfmuster/
Test specimen | Boden-Beschichtungssystem /
Floor coating system

Type/
Type: Kunstharzbelag aus RHONASTON®-HSD <ul style="list-style-type: none">• 2x RHONASTON® HSD-Mörtel
Gesamtverbrauch: 3,0 – 3,5 kg/m²• Versiegelung: RHONASTON® Megatop,
Gesamtverbrauch ca. 180 g/m² |
| 2.1 Hersteller/
Manufacturer | Chemotechnik Abstatt GmbH
Beilsteiner Strasse 38
74232 Abstatt |
| 2.2 Bauart, Bezeichnung/
Type, designation | Boden-Beschichtungssystem gemäß Abbildungen und
beiliegender Verlegeanleitung/
Floor coating system according to the to pictures and enclosed
installation instructions |
| 2.3 Bestimmungsgemäße
Verwendung/
Intended use | Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen
mit Rutschgefahr /
Use in working areas with slipping hazards |
| 2.4 Datum der Herstellung/
Date of fabrication | .-. |
| 2.5 Weitere Angaben/
Further details | Größe/
Size: fugenlos, Prüfobjekt 50 x 100 cm/
seamless, test subject 50x100 cm

Farbe/
Colour: grau/
grey

Oberfläche/
Surface: körnig, rough, matt /
grainy, rough, matt |

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung /
Type Examination
- 3.2 Zeitraum der Prüfung/
Period of test 07.11.2024
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test principles DIN EN 16165:2023-02 Anhang B; Bestimmung der Rutsch-
hemmung von Fußböden – Prüfung durch beschuhtes
Begehen einer schiefen Ebene
*DIN EN 16165:2023-02 annex B; Determination of slip
resistance of pedestrian surfaces - Shod ramp test*
- ASR A1.5/1,2; Technische Regeln für Arbeitsstätten -
Fußböden; Ausgabe: März 2022
*ASR A1.5/1.2; Technical rules for workplaces – floorings;
Edition: March 2022*
- DIN 51130:2023-03 - Prüfung von Fußböden -
Bestimmung des Verdrängungsraums /
*DIN 51130:2023-03 - Testing of floor coverings -
Determination of the displacement space*

4 Ergebnisse/ Results

- 4.1 Prüfergebnis: / **40,0°**
Test result:
- 4.2 Gesamtmittelwert des Verdrängungsraumes: / Nicht geprüft /
Total mean of displacement volume: Not tested

5 Bewertung/ Evaluation

- 5.1 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: / **R 13**
Evaluation group of slip resistance:
- 5.2 Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: / -,-
Evaluation group of displacement volume



**6 Hinweis/
Remark**

Die Verlegeanleitung ist Bestandteil dieses Prüfberichtes /
The installation instruction is part of this test report

**7 Gültigkeit des Prüfberichtes/
Validity of test report**

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte. /
The test results apply to the tested object only.

**8 Allgemeine Hinweise/
General remarks**

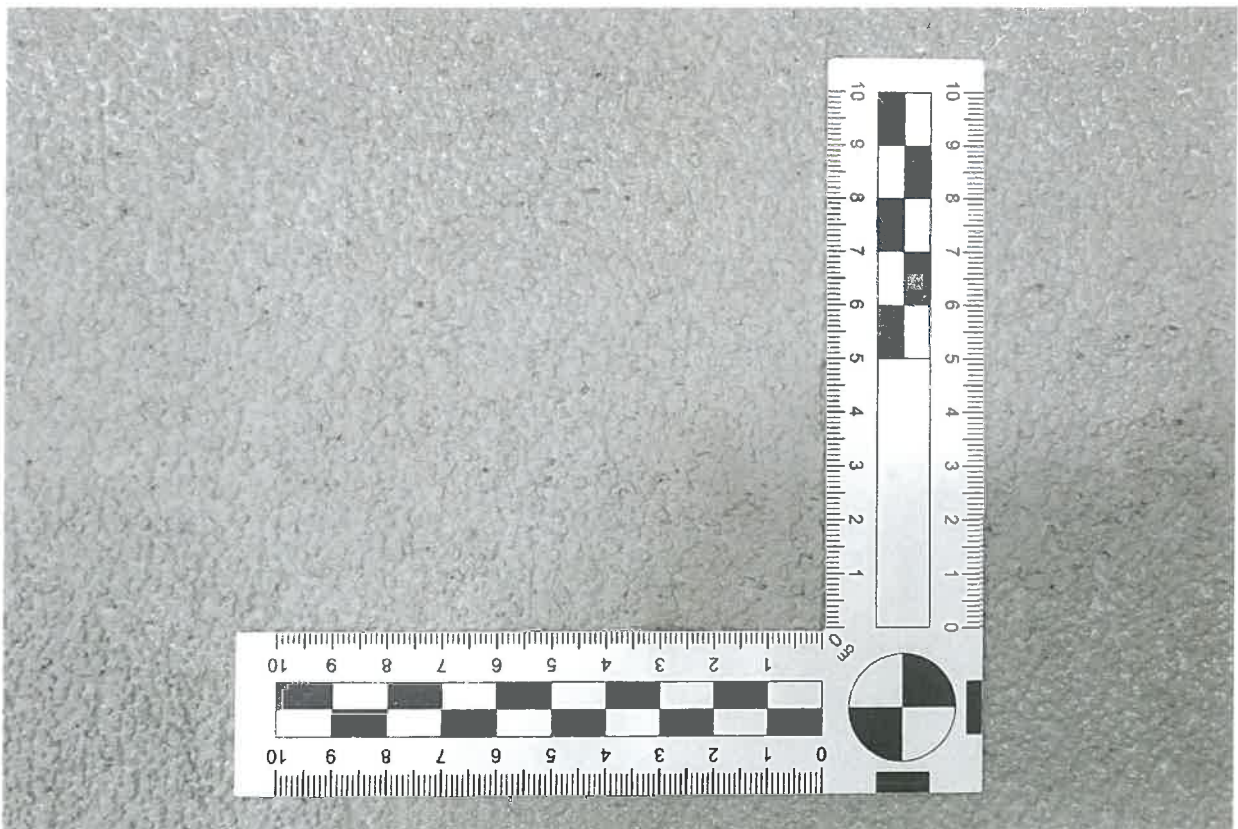
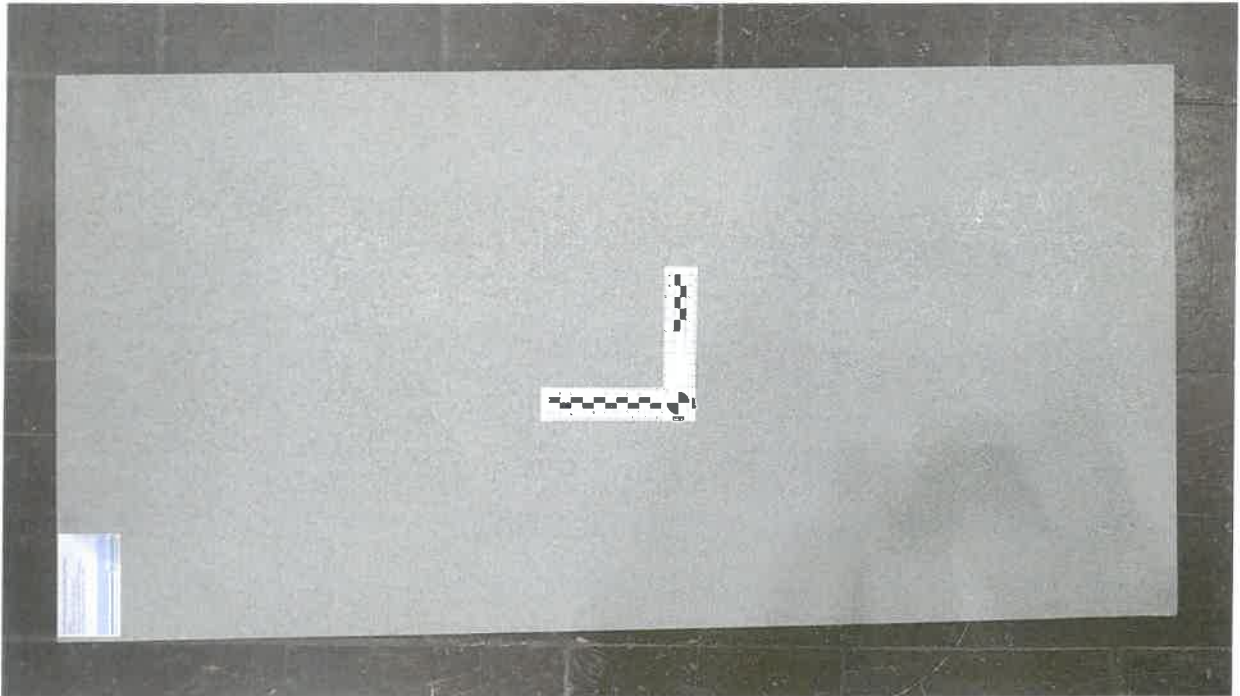
Dieser Prüfbericht besteht aus 5 Seiten.
The present test report consists of pages.

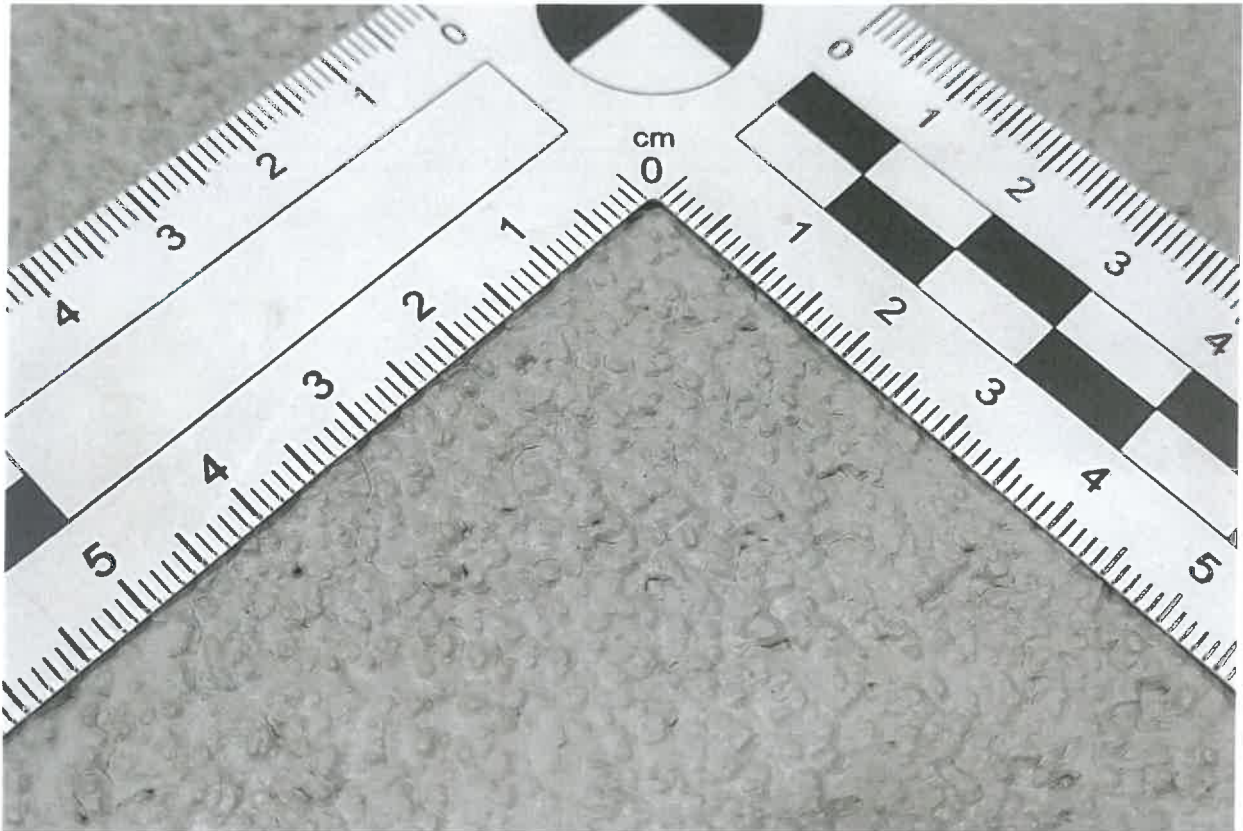
Dieser Prüfbericht darf nur vollständig veröffentlicht werden./
This test report may only be published in its entirety.

**Dieser Prüfbericht berechtigt nicht zur Verwendung des GS-Zeichens,
DGUV Test-Zeichens oder der CE-Kennzeichnung.**
***The present test report does not warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label
or CE-marking.***

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 Testing and Certification Regulation of the Test and Certification
Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of
the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.*

**9 Abbildungen/
Pictures:**





Für die Prüfung
For the testing:

Orhan Ceylan

Leiter(in) des Prüflabors
Head of test laboratory

VERLEGEANLEITUNG

**Diffusionsfähige Beschichtung RHONASTON® HSD,
Oberfläche versiegelt mit RHONASTON® Megatop**

- Hinweis:** Die Arbeiten sind gemäß Produktinformationen der Chemotechnik Abstatt GmbH, 74230 Abstatt, Tel. 07062 / 95 42-0, Telefax 07062 / 64 547, unter Beachtung der einschlägigen Normen, Vorschriften und Handlungsregeln auszuführen.
- Beschichtung:** ca. 2 mm dicke, diffusionsfähige Kunstharzbeschichtung aus **RHONASTON® HSD** mit schichtweisem Aufbau in handwerksüblicher Spachteltechnik aufziehen.
1. und 2. Arbeitsgang: **RHONASTON® HSD-Mörtel**
Gesamtverbrauch: 3,0 – 3,5 kg/m²
- Farbton: nach RHONASTON®-Farbkarte
- Zwischen den Arbeitsgängen Spachtelgrate mit einer Tellerschleifmaschine verschleifen und danach die Oberfläche mit Industriestaubsauger sorgfältig reinigen.
- Versiegelung:** Einmalige, farbige Versiegelung der Oberfläche mit lösemittelfreiem, wasseremulgiertem Epoxidharz **RHONASTON® Megatop**. Auftrag durch Farbroller dünn im Kreuzgang. Abstreifgitter verwenden, Materialüberschuss vermeiden!
- Verbrauch: ca. 0,18kg/m²
Farbton: nach RHONASTON®-Farbkarte

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfberichtes
Nr. 202K22962/320
gu