

Datum/Date: 05.07.2017 Mew/Cey/st

**PRÜFZEUGNIS**  
**TEST CERTIFICATE**

Nr./No.: 2017 22238/3210

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

- |          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>1</b> | <b>Auftraggeber/<br/>Customer</b>                | A. Kolckmann GmbH<br>Obere Schloßstraße 140<br>73553 Alfdorf   |
| <b>2</b> | <b>Prüfmuster/<br/>Test specimen</b>             | Kunststoff-Bodenmatten mit PVC-Granulat 1,2 mm<br>Typ / type: AKO UNICO  |
| 2.1      | Hersteller/<br>Manufacturer                      | A. Kolckmann GmbH  |
| 2.2      | Bauart, Bezeichnung/<br>Type, designation        | Bodenmatte aus PES/Glasgarn mit PVC-Granulat Einstreuung,<br>entsprechend beiliegendem Datenblatt                                |
|          | 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): auf Anfrage<br>Farbe / colour: diverse Farben<br>Oberfläche / surface: körnig, offene Gitterstruktur |

**3 Prüfung/  
Testing**

3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Baumusterprüfung / *type-examination* vom 30.09.2014  
(Prüfzeugnis Nr. 201423187/3210 vom 09.10.2014)

3.2 Datum der Prüfung/  
Date of testing Umschreibung vom 03.07.2017

3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test method, requirements DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2

Prüfergebnis / *test result*:

Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 40,0 °  
*Total mean of inclination angle*

Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums: > 10,0 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 13  
*Evaluation group of slip resistance*:

Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: V 10  
*Evaluation group of displacement volume*:

**Prüfstellen / testing institute:**

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung - IFA, Sankt Augustin

**Hinweis / remark:**

Das Datenblatt ist Bestandteil dieses Prüfzeugnisses.

*The data sheet 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:*

**08.10.2019**

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.**

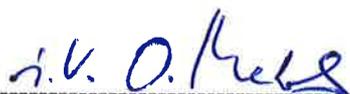
***The present Test Certificate does not warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-mark.***

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. Dettel Mewes  
Fachzertifizierer(in)  
*Certification officer*



Orhan Ceylan  
Leiter(in) des Prüflabors  
*Head of Testlaboratory*

**PRODUKTBESCHREIBUNG · PRODUCT DESCRIPTION**

Diese Anlage ist  
Bestandteil des  
Prüfzeugnisses

Nr. 201722238/3210

**AKO**

**SICHERHEITSMATTE**

**SAFETY MAT**

**Farben**

Salz & Pfeffer, anthrazit, braun, rot, terra, beige

**Sonderfarben**

grün, blau

Produktionsbedingte Farbabweichungen sind möglich.

**Colours**

salt & pepper, anthracite, brown, red, terra, beige

**Special colours**

green, blue

Colour alterations from the original sample are possible.

**Rollenware**

Länge: 10 m

Breite: 120 cm

**Rolls**

Length: 10 m

Width: 120 cm

**Winkelstufenmatte**

30 cm (25 cm tief + 5 cm Winkel) x 73 cm

Mit Kántenschutz und doppelseitigem Klebeband – fertig verlegbar.

**Angle Stair Mat**

30 x 73 cm (25 cm depth + 5 cm angle)

Incl. double-sided adhesive tape.

**Stufenmatten**

24 x 60 cm · 24 x 80

Mit Alu-Schiene und doppelseitigem Klebeband – fertig verlegbar.

**Stair Mats**

24 x 60 cm · 24 x 80

Incl. aluminium profile and double-sided adhesive tape.

**Matten**

120 x 250 cm · 120 x 300 cm · 120 x 350 cm

**Mats**

120 x 250 cm · 120 x 300 cm · 120 x 350 cm

**Zusammensetzung**

PES/Glasgarn Gewebe beidseitig beschichtet mit spezieller PVC-Paste, Oberfläche mit PVC-Granulat bestreut.

**Structure**

PES/glass fibre yarn coated on both sides with a special PVC-foam. PVC-granules on the surface.

**Stärke**

ca. 6,0 – 7,0 mm

**Thickness**

approx. 6.0 – 7.0 mm

**Anwendung Temperaturbereich**

-25°C bis +60°C

**Temperature Resistance**

-25°C to +60°C

**Prüfzeugnisse**

**BIA** Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit:

- » Bewertungsgruppe für Rutschhemmung R13
- » Bewertungsgruppe für Verdrängungsraum V10

**EMPA** Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt:

- » Bodenbeläge mit erhöhter Gleitfestigkeit GS4

**iff** Institut für Fußbodenbau:

- » Prüf-Nr. KO-9040-2012 Bfl-s1 (schwerentflammbar)

**Auszeichnung**

**bfu** Beratungsstelle für Unfallverhütung:

- » Bodenbeläge mit erhöhter Gleitfestigkeit GS4

**Test certificates**

**BIA** Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit:

- » Classifications for Anti-Slip Property R13
- » Classifications for (water) Displacement V10

**EMPA** Swiss Laboratories

**iff** Institute for Floor Construction:

- » Test report no. KO-9040-2012 Bfl -s1 (fire retardant)

**Award**

**bfu** Beratungsstelle für Unfallverhütung:

- » Accident prevention

**VERLEGEHINWEIS**

Haftet nicht auf bereits vorhandenem Glatteis. Auf sehr glatten Böden wie Marmor oder polierten Steinflächen sowie bei Verwendung von Stücken kleiner als 3 m<sup>2</sup> sollte die Matte am Untergrund fixiert werden (ggf. zusätzlich verschrauben).

**INSTRUCTION**

Not suitable on icy floorings and polished hard floors like marble. Mats are self securing over 3 sqm or can be fixed with profiles and screws.

