

Datum/Date: 06.12.2017 Mew/Cey/st

PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 2017 24014/3210

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

1	Auftraggeber/ Customer	KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG Holländische Straße 32-36 34246 Vellmar
2	Prüfmuster/ Test specimen	Bodenbeschichtung Typ / type: EASYGROUND Beschichtung Hart + EASYGROUND Farbchips 1. EASYGROUND Beschichtung Classic mit bis zu 20 % Wasser verdünnt als Grundierung (ca. 400 g/m ²) 2. EASYGROUND Beschichtung Hart (ca. 700 g/m ²) 3. EASYGROUND Farbchips (ca. 20-50 g/m ²)
2.1	Hersteller/ Manufacturer	KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
2.2	Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Rollbeschichtung auf Epoxidharz-Basis, entsprechend beiliegender Verlegeanleitung
	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 / size (mm): fugenlos Farbe / colour: kieselgrau Oberfläche / surface: matt, grobrau strukturiert

Datum/Date: 06.12.2017 Mew/Cey/st

PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 2017 24012/3210

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

1	Auftraggeber/ Customer	KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG Holländische Straße 32-36 34246 Vellmar
2	Prüfmuster/ Test specimen	Bodenbeschichtung Typ / type: EASYGROUND Beschichtung Hart + EASYGROUND Anti-Rutsch-Sand 1. EASYGROUND Grundierung mit bis zu 20 % Wasser verdünnt (ca. 400 g/m ²) 2. EASYGROUND Anti-Rutsch-Sand (0,4-0,8) mm (ca.1000 g/m ²) 3. EASYGROUND Beschichtung Hart (ca. 800 g/m ²)
2.1	Hersteller/ Manufacturer	KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
2.2	Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Rollbeschichtung auf Epoxidharz-Basis, entsprechend beiliegender Verlegeanleitung
	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 / size (mm): fugenlos Farbe / colour: kieselgrau Oberfläche / surface: matt, grobrau strukturiert

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung
type-examination
- 3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing 29.06.2017
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2

Prüfergebnis / test result:

Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 28,3 °
Total mean of inclination angle:

Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums: 6,3 cm³/dm²
Total mean of displacement volume:

4 Beurteilung, Eignung/ Assessment, suitability (Besondere Hinweise/ Special remarks)

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: R 12
Evaluation group of slip resistance:

Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: V 6
Evaluation group of displacement volume:

Prüfstellen / testing institute:

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung - IFA, Sankt Augustin
und Institut für Wand- und Bodenbeläge - Säurefließner-Vereinigung e. V - SFV, Großburgwedel,
Nr. 7994 1705.

Hinweis / remark:

Die Anlage ist Bestandteil dieses Prüfzeugnisses.

The annex 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:

28.06.2022

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.

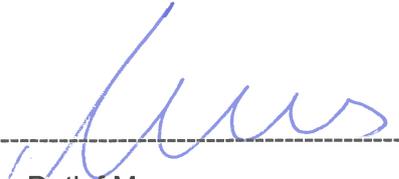
The present Test Certificate does n o t warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-mark.

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

Anlage zum Prüfzeugnis: _____

Produkt: EASYGROUND Beschichtung Hart
+ EASYGROUND Anti-Rutsch-Sand

Nr.	Material	Materialverbrauch (m ²)
1	EASYGROUND Grundierung (mit bis zu 20 % Wasser verdünnt)	ca. 400 g
2	EASYGROUND Anti-Rutsch-Sand	ca. 1.000 g
3	EASYGROUND Beschichtung Hart	ca. 800 g

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses
Nr. 201724012/3210
Ceyu

ANLAGE

Beschreibung des geprüften Materials

Prüfobjekt:	Beschichtung
Artikelbezeichnung:	Easyground Beschichtung Hart + Easyground Anti-Rutsch-Sand
Materialart:	Rollbeschichtung auf Epoxidharz-Basis
Materialaufbau:	1) Grundierung: EASYGROUND Grundierung (mit bis zu 20 % Wasser verdünnt; ca. 400 g/m ²); 2) Abstreuerung der Grundierung: EASYGROUND Anti-Rutsch-Sand 0,4-0,8 (ca. 1000 g); 3) Kopfversiegelung: EASYGROUND Beschichtung Hart (ca. 800 g/m ²)
Farbe:	kieselgrau
Abmessungen:	variabel
Oberfläche:	matt, grobstrukturiert
Hersteller/Lieferer:	KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG Holländische Str. 32-36 34246 Vellmar



3 Prüfung/ Testing

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

3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing 06.11.2017

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

Prüfergebnis / test result:

Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 7,9 °
Total mean of inclination angle:

Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums: -,- cm³/dm²
Total mean of displacement volume:

4 Beurteilung, Eignung/ Assessment, suitability (Besondere Hinweise/ Special remarks)

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: R 9
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
und Institut für Wand- und Bodenbeläge - Säurefließner-Vereinigung e. V - SFV, Großburgwedel,
Nr. 8100 1702.

Hinweis / remark:

Die Anlage ist Bestandteil dieses Prüfzeugnisses.

The annex 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:

05.11.2022

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.

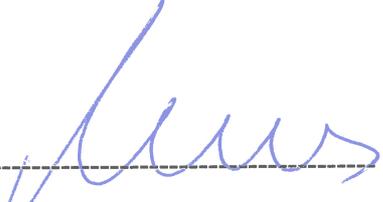
The present Test Certificate does n o t warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-mark.

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.

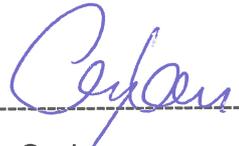
In all other respects the Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.

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

Anlage zum Prüfzeugnis: _____

Produkt: EASYGROUND Beschichtung Hart
+ EASYGROUND Farbchips

Nr.	Material	Materialverbrauch (m ²)
1	EASYGROUND Grundierung (mit bis zu 20 % Wasser verdünnt)	ca. 400 g
2	EASYGROUND Beschichtung Hart	ca. 700 g
3	EASYGROUND Farbchips	ca. 20 - 50 g

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses
Nr. 2017CX014/3210
Cyber

ANLAGE

Beschreibung des geprüften Materials

Prüfobjekt:	Beschichtung
Artikelbezeichnung:	Easyground Beschichtung Hart + Easyground Farbchips
Materialart:	Rollbeschichtung auf Epoxidharz-Basis
Materialaufbau:	1) Grundierung: EASYGROUND Grundierung (mit bis zu 20% Wasser verdünnt; ca. 400 g/m ²); 2) Kopfversiegelung: EASYGROUND Beschichtung Hart (ca. 700 g/m ²); 3) EASYGROUND Farbchips (ca. 20-50g)
Farbe:	kieselgrau
Abmessungen:	variabel
Oberfläche:	matt, grob- strukturiert
Hersteller/Lieferer:	KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG Service Center COELAN Boschstr. 14-16 48653 Coesfeld

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses
Nr. 201724014/3210
Coelan