

**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Datum/Date: 11.12.2023 / Cey/th

# PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2023 23273/3210

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

<b>1 Auftraggeber/ Customer</b>	mirrorINOX GmbH & Co. KG Daimlerstrasse 19 D-74389 Cleebronn
<b>2 Prüfmuster/ Test specimen</b>	Blech aus Edelstahl Typ/ Type: Oberfläche Kreuzschliff Rutschhemmend
2.1 Hersteller/ Manufacturer	mirrorINOX GmbH & Co. KG Daimlerstrasse 19 D-74389 Cleebronn
2.2 Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Edelstahlblech mit Kreuzschliff gemäß Abbildungen
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	Größe / size [mm]: 500 x 1000 x 3 Farbe / Colour: Natur Oberfläche / Surface: Kreuzschliff mit Korn K40, rau, matt



### 3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Baumusterprüfung /  
Type examination
- 3.2 Zeitraum der Prüfung/  
Period of test 05.12.2023
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test principles
- DIN EN 16165:2023-02 Anhang B; Bestimmung der Rutschhemmung 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 Prüfergebnis/ Test result

- 4.1 Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: / **36,0 °**  
Total mean of inclination angle:
- 4.2 Gesamtmittelwert des Verdrängungsraumes: / **-, -**  
Total mean of displacement volume:

### 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**

-

**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 must only be published in full wording.*

**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.*