

Datum/Date: 14.05.2024 / Cey/th

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2024 21582/3210

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

1 Auftraggeber/ Customer	Nölken Stahlverarbeitung GmbH Dorfstraße 9 26219 Bösel-Glaßdorf	
2 Prüfmuster/ Test specimen	Blech aus Edelstahl 1.4301 <i>Sheet made of stainless-steel 1,4301</i> Typ/ Type: Treppenstufenwinkel Typ 1 bis 4	
2.1 Hersteller/ Manufacturer	Nölken Stahlverarbeitung GmbH Dorfstraße 9 26219 Bösel-Glaßdorf	
2.2 Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Edelstahlblech gemäß Abbildungen und beiliegendem Datenblatt/ <i>Stainless steel sheet according to the pictures and enclosed data sheet.</i>	
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:	Prüfmuster 50 x 100 cm/ <i>Test samples 50 x100 cm</i>
	Farbe / Colour:	grau/ <i>grey</i>
	Oberfläche / Surface:	spitz zulaufende Riffelungen im Abstand von 2 mm, matt/ <i>pointed flutings at a distance of 2 mm, matt</i>

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung /
Type examination
- 3.2 Zeitraum der Prüfung/
Period of test 10.05.2024
- 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: /
Total mean of inclination angle: **Längs zu den
Riffelungen: Nicht geprüft**
**Quer zu den
Riffelungen: 40,0°**
- 4.2 Gesamtmittelwert des Verdrängungsraumes: /
Total mean of displacement volume: **Nicht geprüft**

5 Bewertung/ Evaluation

- 5.1 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: /
Evaluation group of slip resistance: **Klasse R 13
(in Begehungsrichtung quer zu den
Riffelungen)**
- 5.2 Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: /
Evaluation group of displacement volume: **.-.**

Datum/Date: 14.05.2024 / Cey/th

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2024 21593/3210

über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen für nassbelastete
Barfußbereiche

slip resistance test of floorings for wet loaded barefoot areas

- | | |
|--|---|
| 1 Auftraggeber/
Customer | Nölken Stahlverarbeitung GmbH
Dorfstraße 9
26219 Bösel-Glaßdorf |
| 2 Prüfmuster/
Test specimen | Blech aus Edelstahl 1.4301
<i>Sheet made of stainless-steel 1,4301</i>
Typ/ Type: Treppenstufenwinkel Typ 1 bis 4 |
| 2.1 Hersteller/
Manufacturer | Nölken Stahlverarbeitung GmbH
Dorfstraße 9
26219 Bösel-Glaßdorf |
| 2.2 Bauart, Bezeichnung/
Type, designation | Edelstahlblech gemäß Abbildungen und beiliegendem
Datenblatt/
<i>Stainless steel sheet according to the pictures and enclosed
data sheet.</i> |
| 2.3 Bestimmungsgemäße
Verwendung/
Intended use | Einsatz in nassbelasteten Barfußbereichen /
<i>Use in wet loaded barefoot areas</i> |
| 2.4 Datum der Herstellung/
Date of fabrication | .-. |
| 2.5 Weitere Angaben/
Further details | Größe /
size: Prüfmuster 50 x 100 cm/
<i>Test samples 50 x100 cm</i>

Farbe /
Colour: grau/
<i>grey</i>

Oberfläche /
Surface: spitz zulaufende Riffelungen im Abstand
von 2 mm, matt/
<i>pointed flutings at a distance of 2 mm, matt</i> |



3 Prüfung/ Testing

- | | |
|--|---|
| 3.1 Art der Prüfung/
Type of test | Baumsterprüfung/
Type examination |
| 3.2 Zeitraum der Prüfung/
Period of test | 16.02.2024 |
| 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test principles | DIN EN 16165:2023-02 Anhang A; Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene und Bewertung nach nationalem Anhang NB.1 /
<i>DIN EN 16165:2023-02 annex A; Determination of slip resistance of pedestrian surfaces - Barefoot ramp test</i>

DGUV-Information 207-006 - Bodenbeläge für nassbelastete Barfußbereiche
<i>DGUV-Information 207-006 – Floorings for wet loaded barefoot areas</i> |

4 Prüfergebnis/ Test result

- | | | |
|--|----------------------------------|----------------------|
| 4.1 Gesamtmittelwert des Neigungswinkels:/
Total mean of inclination angle: | Längs zu den Riffelungen: | Nicht geprüft |
| | Quer zu den Riffelungen: | 40,0° |

5 Beurteilung, Eignung/ Assessment, suitability

- | | |
|--|--|
| 5.1 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:/
Evaluation group of slip resistance: | Klasse C
(in Begehungsrichtung quer zu den Riffelungen) |
|--|--|