

Datum/Date: 27.07.2026/ Cey/dk

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2026 21771/3210

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

- | | |
|--|--|
| 1 Auftraggeber/
Customer | Welz Steig- & Schachttechnik GmbH
Steinweg 3
74921 Helmstadt-Bargen |
| 2 Prüfmuster/
Test specimen | Leitersprossen aus Edelstahl
<i>Ladder rungs made of stainless steel /</i>

Typ/ Type: Leitersprosse 35 mm
Zeichnungsnummer: 54650V2A |
| 2.1 Hersteller/
Manufacturer | Welz Steig- & Schachttechnik GmbH
Steinweg 3
74921 Helmstadt-Bargen |
| 2.2 Bauart, Bezeichnung/
Type, designation | Leitersprossen aus Edelstahl, entsprechend beiliegender
Zeichnung und Abbildungen /
<i>Ladder rungs made of stainless steel according to enclosed
drawing and pictures</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 / Prüfmuster 400 x 1050 mm, bestehend aus 35
size: mm breiten Sprossen im Abstand von 5 mm/
<i>Test sample 400 x 1050 cm, consisting of 35-
 mm-wide rungs 5 mm apart</i>

Farbe / Natur /
Colour: Natural

Oberfläche / Nach oben gebördelte, 12 mm gelochte
Surface: Noppen mit einer Höhe von 2 mm und einem
Abstand von 25 mm /
<i>Upward-embossed and 12 mm punched studs
 with a height of 2 mm and a spacing of 25 mm</i> |

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung /
Type examination
- 3.2 Zeitraum der Prüfung/
Period of test 22.07.2026
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test principles DIN EN 16165:2021-12 Anhang B; Bestimmung der
Rutschhemmung von Fußböden - Prüfung durch
beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene
*DIN EN 16165:2021-12 annex B; Determination of slip
resistance of pedestrian surfaces - Shod ramp test*
- ASR A1.5; Technische Regeln für Arbeitsstätten -
Fußböden - Ausgabe März 2022
*ASR A1.5; 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: / Längs zu den Sprossen: / **Nicht geprüft /**
Total mean of inclination angle: Length to the rungs: **Not tested**
- Quer zu den Sprossen: **40,0 °**
Crosswise to the rungs
- 4.2 Gesamtmittelwert des Verdrängungsraumes: / -, -
Total mean of displacement volume:

5 Bewertung DIN EN 16165 Anhang NB.2 und DIN 51130 / Evaluation according to DIN EN 16165 annex NB.2 and DIN 51130

- 5.1 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: / **R 13**
Evaluation group of slip resistance: **In Querrichtung zu den Sprossen/**
Crosswise to the rungs
- 5.2 Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: / **V -**
Evaluation group of displacement volume

6 Hinweis:/
Remark

Die beiliegende Zeichnung ist Bestandteil des Prüfberichtes. /
The enclosed drawing is part of the 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 must only be published in full wording.

**Dieser Prüfbericht berechtigt n i c h t zur Verwendung des GS-Zeichens,
DGUV Test-Zeichens oder der CE-Kennzeichnung.**
***The present test report does n o t 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:

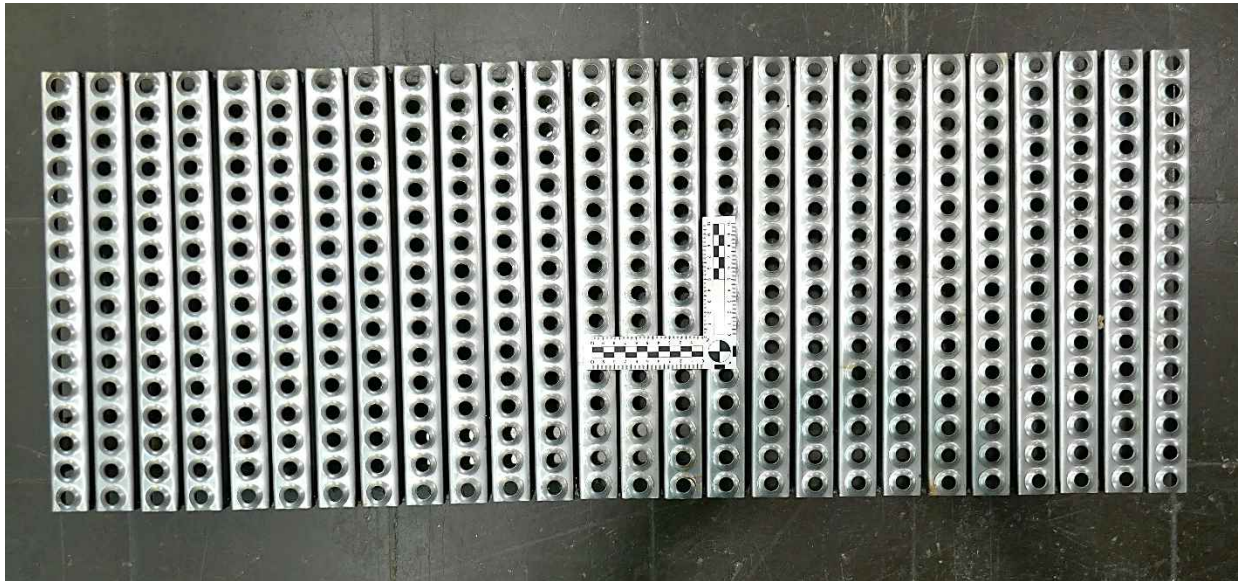


Bild 1: Prüfmuster/
Picture 1: Test sample

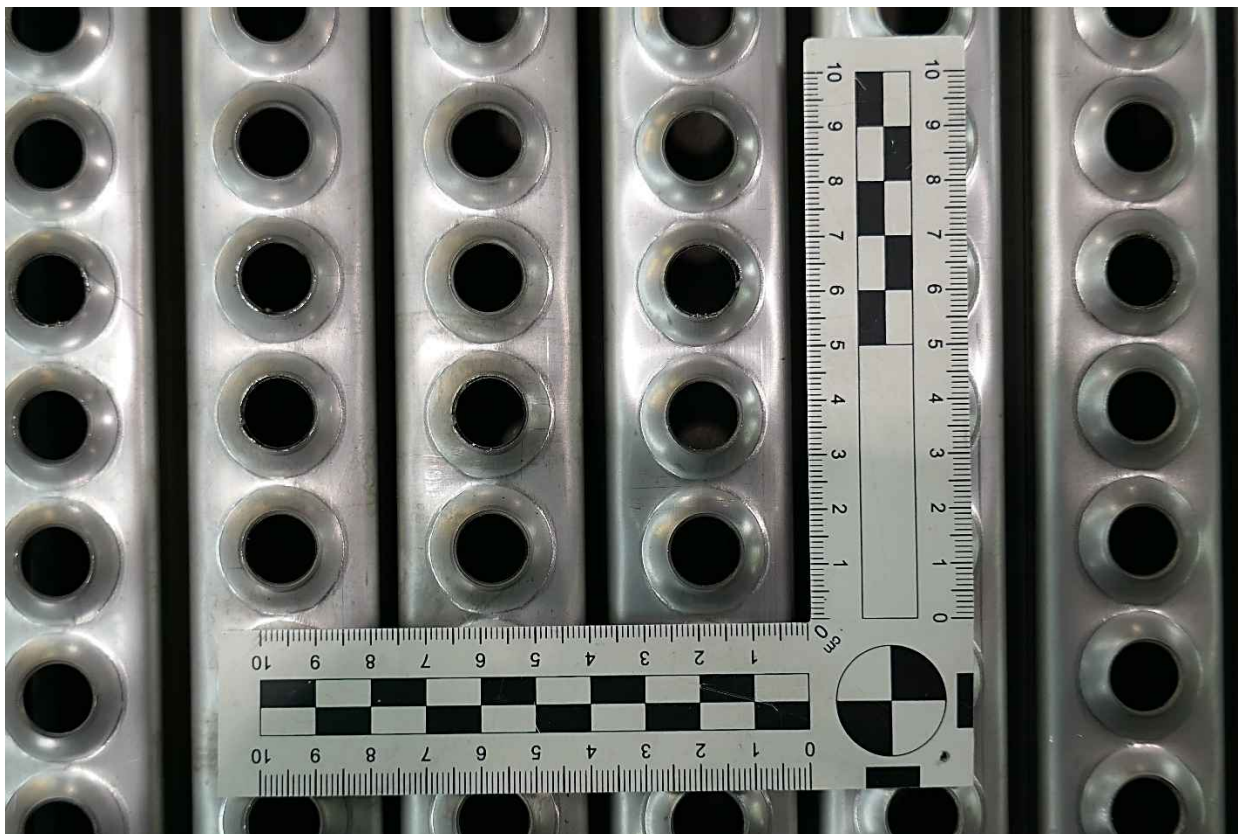


Bild 2: Detailansicht 1 /
Picture 2: Detailed view 1

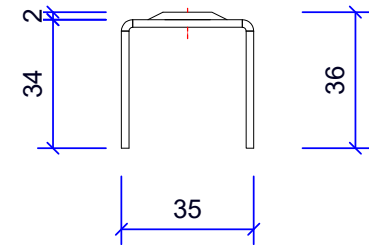
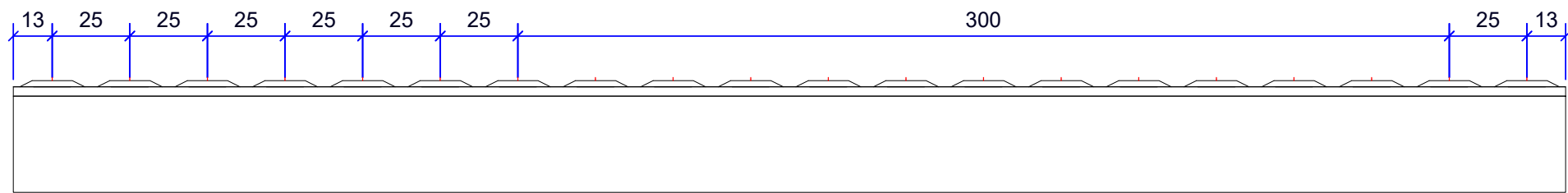


Bild 3: Detailansicht 2 /
Picture 3: Detailed view 2

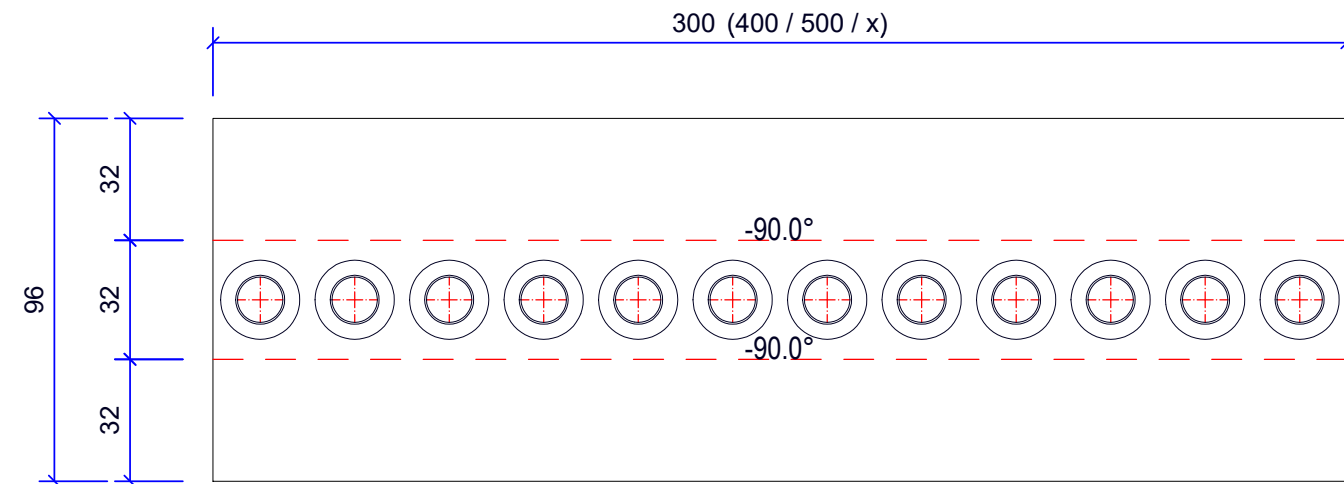
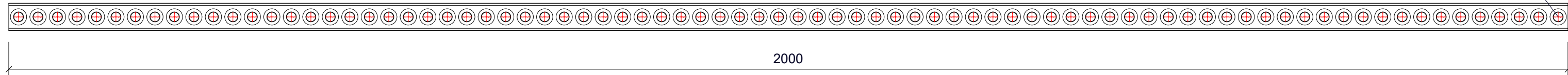
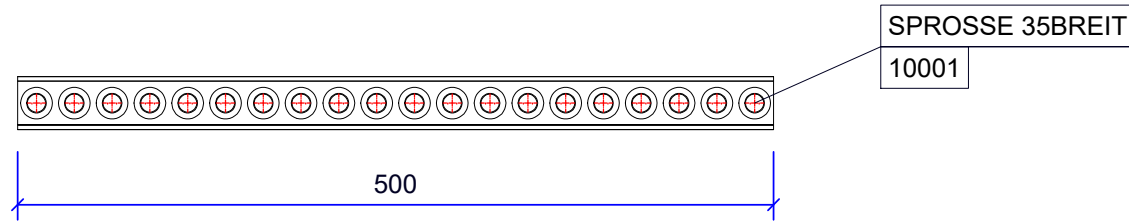
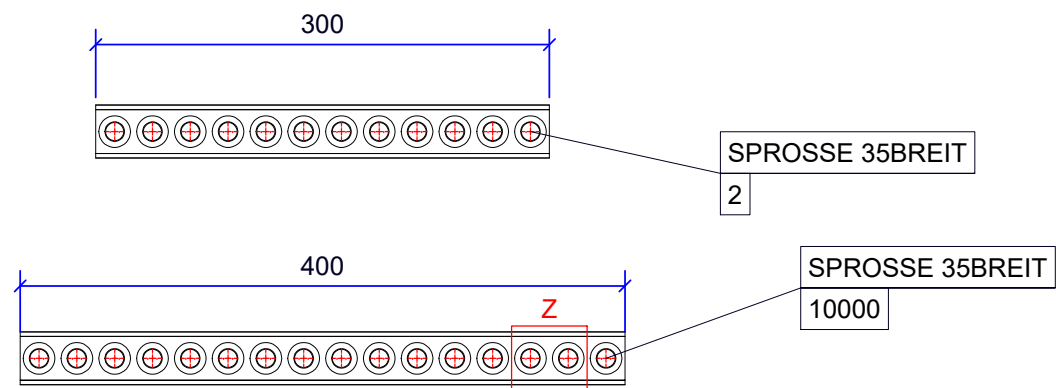
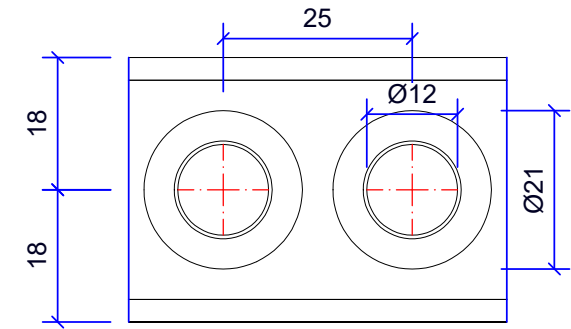
Für die Prüfung
For the testing:

Orhan Ceylan

Leiter(in) des Prüflabors
Head of test laboratory



Z (1:1)



SPROSSE 35BREIT
10002

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfberichtes
Nr. 202621771/3210
Cefan

Toleranzen: Schweißkonstruktionen gem. DIN ISO 13920 BF Güteinteilung und Maßtoleranzen für autogene Brennzuschnitte gem. DIN EN 9013 - II A Metallbau gem. DIN 18360 & DIN 18202		Oberflächenangaben: roh Sprossenstanzung für Rutschhemmung R12							
zur Ausführung freigegeben: Statisch (Prüfingenieur) Gestalterisch (Architekt)			Index	Änderung	Bearbeiter	Dat.	Geprüft	Dat.	
			0	Erstellung	PW	22.05.2022	SeW	22.05.2022	
			01	Länge 2000 ergänzt	PW	15.05.2026	SeW	15.05.2026	
Auftraggeber: Bauherr:		Projekt Nr.:		Vergabe Nr.:					
		Fe Nr.:		LV POS:					
		Art. Nr.:		Gewicht					
		Material:		Bauteil Nr.:					
		Stahl / Edelstahl S235 JR / 1.4301 / 1.4571					Index 1		
Leitersprosse 300 / 400 / 500 / 2000 mm brei		Planinhalt		Zeichnungs Nr.:			Blatt Größe A2		
		Einbauort		Menge:		PLANART: Einzelteilzeichnung		Maßstab:	
		Schulzvermerk ISO 16016 beachten		BLATT Nr.:		1			