

Datum/Date: 16.11.2023 / Cey/th

PRÜFBERICHT

TEST REPORT

Nr./No.: 2023 22783/3210

über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen

slip resistance test of floorings

1 Auftraggeber/ Customer	STACO Holding B.V. Molenweg 1 5953 Reuver Niederlande
2 Prüfmuster/ Test specimen	Blechprofilrost aus verzinktem Stahl <i>Perforated plank made of galvanized steel</i> Typ/ Type: AP 3-50 MAW_N galvanized steel AP 3-50 ZAW_N galvanized steel
2.1 Hersteller/ Manufacturer	STACO Holding B.V. Molenweg 1 5953 Reuver Niederlande
2.2 Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Blechprofilroste aus verzinktem Stahl, entsprechend Abbildungen <i>Perforated planks made of galvanized steel, according to attached 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 50x 100 cm size: <i>Test sample 50 x 100 cm</i> Farbe / verzinkt/ Colour: <i>galvanized</i> Oberfläche / Nach oben gebördelte und ausgetanzte Surface: 13,5 mm Lochungen im Abstand von 50 mm und 4 mm Höhe <i>Upwards flanged and punched 13,5 mm holes at a distance of 50 mm and 4 mm height</i>

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung /
Type examination
- 3.2 Zeitraum der Prüfung/
Period of test 10.11.2023
- 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: / **26,0°**
Total mean of inclination angle:
- 4.2 Gesamtmittelwert des Verdrängungsraumes: / **> 10,0 cm³/dm²**
Total mean of displacement volume:

5 Bewertung nach 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 11**
Evaluation group of slip resistance:
- 5.2 Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: / **V 10**
Evaluation group of displacement volume

6 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.

7 Allgemeine Hinweise/ *General remarks*

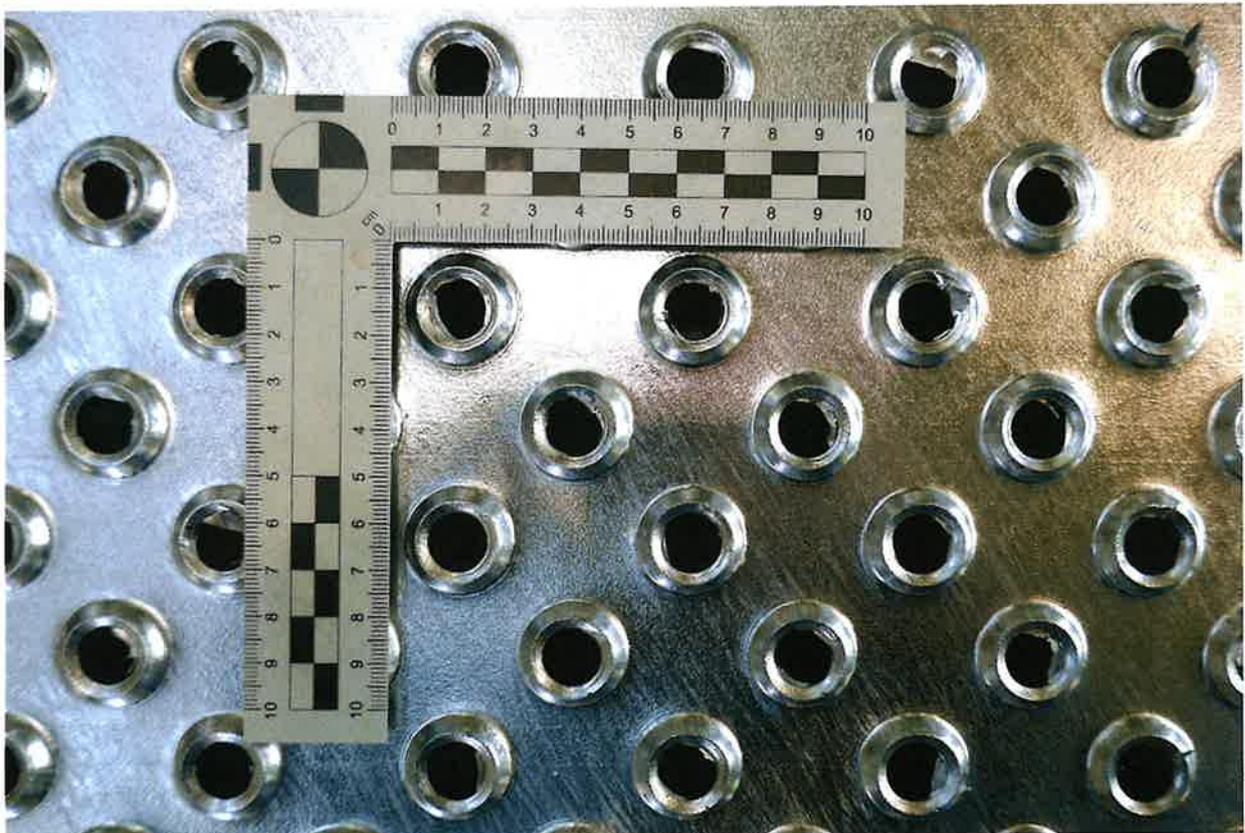
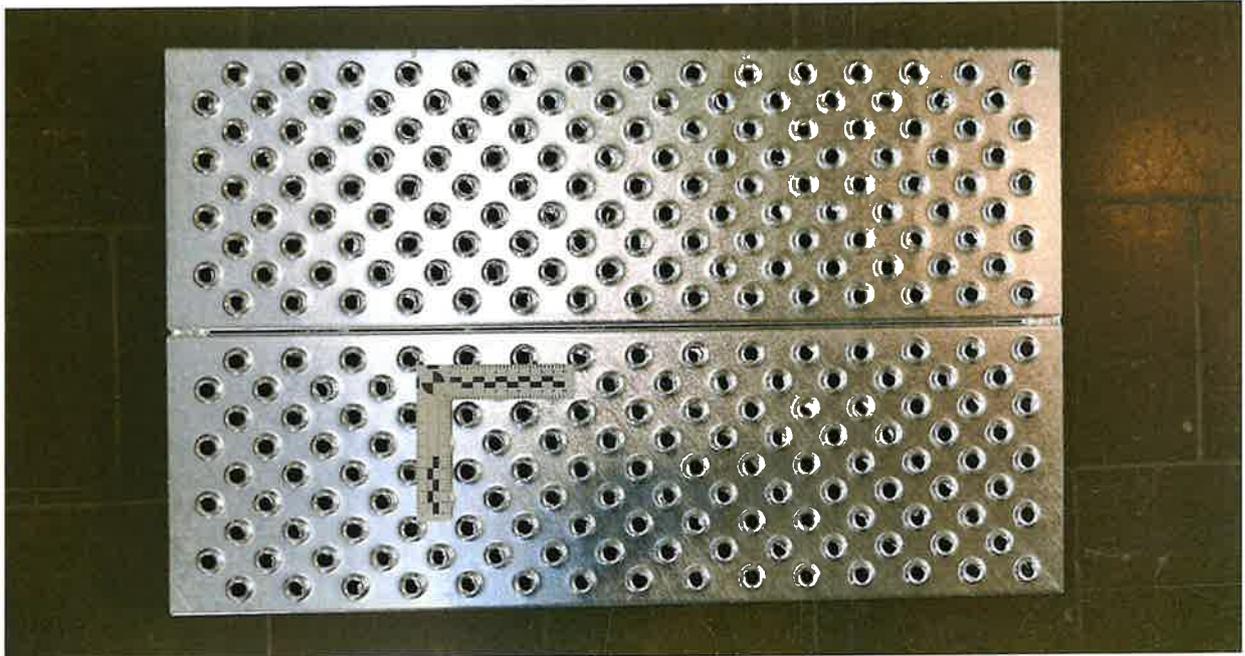
Dieser Prüfbericht besteht aus 5 Seiten.
The present test report consists of pages.

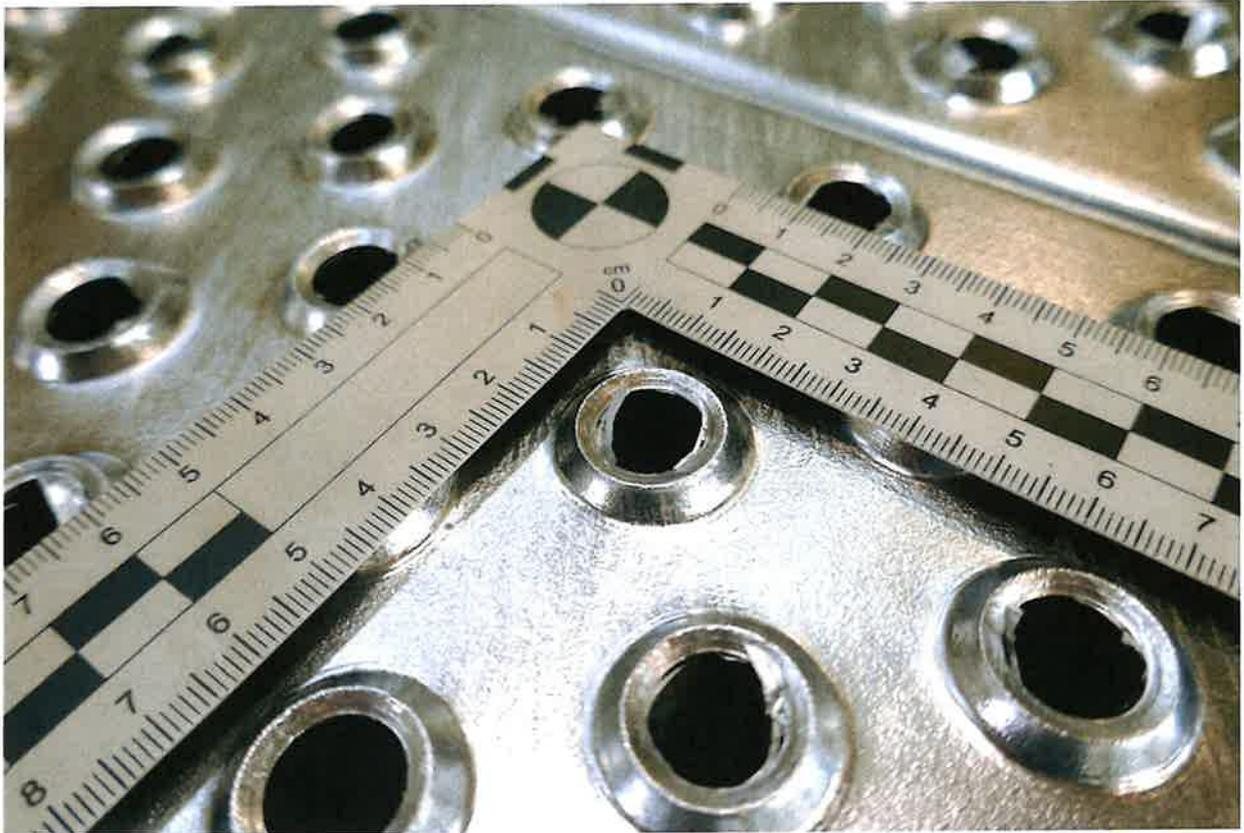
Dieser Prüfbericht darf nur vollständig veröffentlicht werden. /
This Test Report must only be published in full wording.

**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.*

8 Abbildung/ Picture:





Für die Prüfung
For the testing:

Orhan Ceylan

Leiter(in) des Prüflabors
Head of test laboratory

M:\fal5\intern\thoma.grit\Abteilung 5\Bereich 5.4\Bodenbeläge\Prüfbericht\Prüfbericht ab 03-2023\Staco 202322783.docx