

Prüfbescheinigung

Testing Certificate

Prüfbescheinigung Nr.: 3510.03537.P01

Test certificate No.

Zeichen des Antragstellers
Reference of applicant

Aktenzeichen
File reference
3510.03537

Prüfbericht Nr.
Test report no.
3510.03537.B01

Ausstellungsdatum
Issuing date
14.08.2025

Hersteller:
Manufacture

Foeldeak GmbH
Blumenstraße 17, 82538 Geretsried

Fertigungsstätte:
Manufacturing location

Justizvollzugsanstalt Straubing, Äußere Passauer Straße 90, 94315 Straubing

Erzeugnis:
Product

Fallschutzmatten, Typen: SL, S, Ringermatte TL Premium

Technische Beschreibung:
Technical description

siehe Seite 2

Sicherheitstechnisch geprüft nach:
Safety tested according to:

DIN EN 1176-1:2024-05, DIN EN 1177:2024-10,

Diese Prüfbescheinigung bestätigt das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnismuster. Es stellt kein allgemeingültiges Urteil über die Eigenschaften der Erzeugnisse aus der laufenden Fertigung dar. Diese Prüfbescheinigung gilt daher nicht für Produkte, die vom vorgelegten Erzeugnismuster abweichen oder wenn sich die Prüfgrundlagen ändern. Auch wenn sich vorstehend genannte Produkte nicht ändern, wird mit o.g. Gültigkeitsdatum diese Prüfbescheinigung automatisch ungültig. Es berechtigt nicht zur Führung eines Prüfzeichens oder des Logos des TÜV Thüringen. Eine Veröffentlichung dieser Prüfbescheinigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle nicht gestattet. Hinsichtlich der o.g. grundlegenden Anforderungen und zu berücksichtigender Prüfgrundlagen gilt für die Erzeugnisse der laufenden Produktion die aktuelle Rechtslage zum Zeitpunkt ihres Inverkehrbringens.

This certificate confirms the result of a nonrecurring testing of the presented object sample. It does not give a general judgement about the quality of the products of the current production. This certificate is not valid from there for products which deviate from the submitted production sample or if the test basis changes. Even it points as afore specified do not change, this certificate becomes automatically invalid with above mentioned date of validity. It does not legitimate to use a test mark or the logo of TÜV Thüringen. The publishing of that certificate needs the written approval of the testing centre. Regarding the afore mentioned basic requirements and testing specifications to consider, the products of the current fabrication have to comply with the legal situation up-to-date by its time of placing on the market.

Gültigbis zum:

31.08.2026

Valid until

Head of laboratory

Management of the test laboratory

Dieses Zertifikat besteht aus: 4 Blatt

1. Prüfmuster



2. Technische Daten

TL Premium:

Oberfläche: Teppich; Farbe: grau
 Unterseite: bremsstabile Bodenplatte, antislip; Farbe: grau
 Mattendicke: 48 mm
 Gesamtmasse: 2,0 kg/lfm bei einer Tafelgröße von 1.000 x 1.000 mm
 Materialangaben: Polyethylen und Sandwichaufbau
 Seitliche Höhe: Ohne Kaschierung

Typ SL:

Oberfläche: PVC Reisstrohbezug; Farben: saphirblau, rot, gelb, apfelgrün, orange, anthrazit, bernstein, wasser, wiese, stein
 Unterseite: bremsstabile Bodenplatte, antislip; Farbe: grau
 Mattendicke: 60 mm
 Gesamtmasse: 3,85 kg bei einer Tafelgröße von 1000 x 1000 mm
 Materialangaben: Polyethylen und Sandwichaufbau

Typ S.

Oberfläche: PVC Reisstrohbezug; Farben: saphirblau, rot, gelb, apfelgrün, orange, anthrazit, bernstein, wasser, wiese, stein
 Unterseite: bremsstabile Bodenplatte, antislip; Farbe: grau
 Mattendicke: 60 mm
 Gesamtmasse: 11,7 kg bei einer Tafelgröße von 1.000 x 1.000 mm
 Materialangaben: Verbundschaumkern RG 160 / weich

3. Messmittelliste

| Messmittel nummer | Bezeichnung | Kalibrierung IO | | |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | P | F | NA |
| 80101 | Messschieber | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 81353 | Maßband | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 81303 | Stativ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 81303 | HIC-g-Tester | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 81335 | Laserentfernungsmessgerät | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Fotodokumentation / Kennzeichnung

Vorgangsnummer: 3510.03537

Produkt: Fallschutzmatten, Typen: SL, S, Ringermatte TL Premium



Abbildung 1: (TL Premium Vorderseite)



Abbildung 2: (TL Premium Rückseite)



Abbildung 3: (Typ SL Vorderseite)

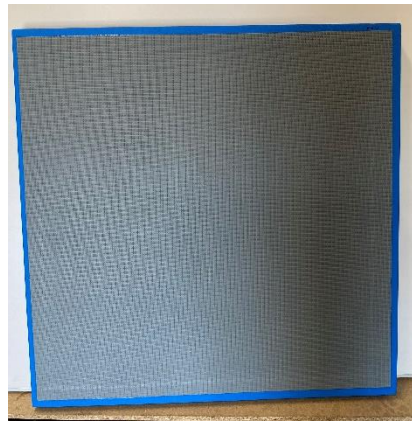


Abbildung 4: (Typ SL Rückseite)



Abbildung 5: (Typ S Vorderseite)



Abbildung 6: (Typ S Rückseite)

Verifizierungsprüfung auf Baugleichheit mit dem zertifizierten Produkt:
 Maße in [mm]

| Fallschutzmatte TL Premium | 3510.02916 Referenzmaße | 3510.03537 Ist-Maße | Ergebnis | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | P | F | NA |
| Höhe | 1000 | 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Breite | 1000 | 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dicke der Matte | 48 | 48 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Fallschutzmatte Typ SL | 3510.02916 Referenzmaße | 3510.03537 Ist-Maße | Ergebnis | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | P | F | NA |
| Höhe | 1000 | 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Breite | 1000 | 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dicke der Matte | 60 | 59 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Fallschutzmatte Typ S | 3510.02916 Referenzmaße | 3510.03537 Ist-Maße | Ergebnis | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | P | F | NA |
| Höhe | 1000 | 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Breite | 1000 | 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dicke der Matte | 60 | 60 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Zusätzlich zur Maßkontrolle und Sichtprüfung wurde die kritische Fallhöhe nach DIN EN 1176-1:2024-05 und DIN EN 1177:2024-10 ermittelt.

Kritische Fallhöhe der einzelnen Typen:

| Typ | Kritische Fallhöhe in m |
|------------|--------------------------------|
| TL Premium | 1,63 |
| SL | 2,25 |
| S | 2,10 |

Bei den Fallschutzmatten Typ S und Typ SL hat sich der Lieferant des Oberflächenmaterials geändert. Die Dämpfungseigenschaften sind hiervon nicht beeinflusst.