

Gebrauchsanleitung

Bodenindikatoren



1. Einleitung

Produkt: Taktile Bodenleitsysteme zur barrierefreien Orientierung

Zweck und Verwendung: Taktile Bodenleitsysteme dienen der barrierefreien Orientierung für sehbehinderte und blinde Menschen. Sie ermöglichen eine sichere Führung in öffentlichen Gebäuden, Bahnhöfen oder Außenbereichen. Die Systeme bestehen aus Leitelementen (Rippenplatten) und Aufmerksamkeitsfeldern (Noppenplatten), die mit dem Langstock oder durch unterschiedliche Bodenstrukturen wahrgenommen werden können.

2. Sicherheitsinformationen

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Verlegung sollte von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Die Montage muss gemäß den geltenden Normen (z. B. DIN 32984) und Sicherheitsvorschriften erfolgen.
- Beschädigte oder fehlerhafte Elemente dürfen nicht verwendet werden.

Warnhinweise zu spezifischen Risiken

- **Verklebung:** Arbeiten auf feuchten, öligen oder unebenen Untergründen können die Haftung beeinträchtigen.
- **Bodenbeschaffenheit:** Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sein, um eine dauerhafte Befestigung zu gewährleisten.

Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA)

- Handschuhe tragen, um Verunreinigungen auf den Klebeflächen zu vermeiden.
 - Schutzbrille beim Zuschneiden oder Bohren verwenden.
-

3. Produktbeschreibung

Technische Spezifikationen

- **Material:** Edelstahl, Aluminium oder Hochleistungskunststoff
- **Formate:** Leitstreifen, Noppen, Rippen- und Noppenplatten in verschiedenen Größen
- **Montagemöglichkeiten:** Verklebung oder Verschraubung
- **Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +80°C

Hauptbestandteile und Zubehörteile

- Leitelemente (Rippenstruktur)
- Aufmerksamkeitsfelder (Noppenstruktur)
- Klebeflächen oder Befestigungsschrauben
- Krampen (für Teppichboden)

- Verlegesablonen, teilw. auch mit Kleber
-

4. Montageanleitung

Vorbereitung der Montageumgebung

- Sicherstellen, dass der Untergrund sauber, trocken und tragfähig ist.
- Raumtemperatur sollte über 10°C liegen.
- Testverklebung an einer unauffälligen Stelle durchführen.

Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Montage

A. Verklebung (Standardmontage)

1. Schutzfolie von der Kleberückseite entfernen.
2. Elemente gemäß dem Verlegeplan ausrichten.
3. Mit gleichmäßigem Druck fest anpressen.
4. Aushärtezeit des Klebers beachten (Herstellerangaben).

B. Verschraubung (Alternativmontage)

1. Befestigungslöcher anzeichnen und bohren.
2. Dübel einsetzen (falls erforderlich).
3. Elemente mit Schrauben fixieren.

Sicherheitshinweise während der Montage

- Nach der Verklebung nicht sofort betreten.
 - Regelmäßige Kontrolle der Befestigung durchführen.
-

5. Bedienungsanleitung

- Leitsysteme sollten nicht mit schweren Gegenständen blockiert oder überdeckt werden.
 - Keine starken chemischen Reinigungsmittel auf den Elementen verwenden.
-

6. Wartung und Pflege

Regelmäßige Wartung

- Reinigung mit mildem Reinigungsmittel und weichem Tuch.
- Sichtprüfung auf Schäden oder Lockerungen.

Verlängerung der Lebensdauer

- Regelmäßige Überprüfung der Haftung bei verklebten Elementen.
- Schraubverbindungen nachziehen, falls erforderlich.

7. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Elemente lösen sich vom Boden	Untergrund nicht richtig vorbereitet	Reinigung und erneute Verklebung
Schrauben lockern sich	Erschütterungen durch Nutzung	Schrauben nachziehen
Elemente sind beschädigt	Mechanische Belastung	Austausch des beschädigten Elements

8. Entsorgungshinweise

- Materialien entsprechend der lokalen Vorschriften recyceln.
- Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen.

9. Kundenservice

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an:

Schilderfabrikation Moedel GmbH

Wernher-von-Braun-Straße 13

92224 Amberg

Telefon: +49 09621/605-200

E-Mail: angebotewerk2@moedel.de

10. Rechtliche Hinweise

- Dieses Produkt entspricht den geltenden Normen für barrierefreie Bodenleitsysteme (DIN 32984, EU 2023/988).
- Die Montage- und Sicherheitshinweise müssen vollständig beachtet werden, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.