

# Taktile Leit- und Informationssysteme

## Bodeninformationen



## 1. Warum „Taktile Leit- und Informationssysteme“

Aufgrund der integrativen Ausführung taktiler Leit- und Informationssysteme sind alle Nutzer erstmals unabhängig von eventuellen Bewegungs- und Wahrnehmungseinschränkungen in der Lage, sich eigenständig und zielgerichtet in den verschiedenartigsten Räumen zu orientieren und zu informieren.

So wird insbesondere auch blinden und sehbehinderten Menschen die selbstständige Nutzung von Stadträumen, Verkehrsanlagen und Gebäuden ermöglicht und damit die aktive Teilnahme am gesellschaftlichen Leben.



Erreicht wird dies zum einen durch **taktile und kontrastreiche Übersichtspläne**, kombiniert mit einem **taktile erfassbaren** und ebenfalls **kontrastreichen Beschilderungssystem und Handlaufinformationen**. Alle Systemkomponenten sind mit einer so genannten **Pyramidenschrift sowie Punktchrift** ausgestattet und erfüllen die Anforderungen für **taktile Beschriftung** des DBSV (Deutscher Blinden- und Sehbehindertenverband).

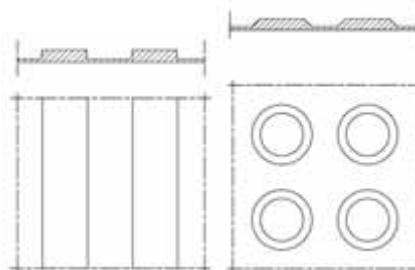
Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, bereits vorhandene Schildersysteme umzurüsten, da sich die Beschriftung auf vielen Materialien auch nachträglich anbringen lässt.

Ein weiterer Bestandteil des Systems sind **Bodeninformationen** im Innen- und Außenbereich, die beim Begehen mit den Füßen oder mit dem Langstock wahrgenommen werden.

Die Bodeninformationen können auf jedem festen Untergrund durch Aufkleben verlegt werden, also ohne aufwändige und kostspielige Erdarbeiten. Damit werden auch nachträgliche Maßnahmen zur barrierefreien Gestaltung öffentlicher Gebäude und Gelände problemlos möglich.

## 2. Bodeninformationen

Unser Bodeninformationssystem wurde zusammen mit Sehbehinderten entwickelt, um deren Tagesablauf zu vereinfachen. Es ist leicht zu installieren und erlaubt eine einfache Benutzung innen und außen. Darüber hinaus entspricht es den aktuellen Anforderungen der Europäischen Sehbehindertenverbände.



## 3. Fakten

- Gleichmäßige Noppenverteilung und gleiche Größe und Form
- Ausgeprägte Enden
- Das Material hebt sich optisch von herkömmlichen Bodenbelägen ab
- Deutliche Resonanz
- direkt aufklebbar auf diversen Oberflächen
- Hergestellt entsprechend ISO 9001 und 14001 Standard
- Standard Größe: 35 cm x 100 cm

## 4. Typische Eigenschaften

Test	Typische Eigenschaften
Rutschfestigkeit (ASTM C 1028)	Trocken > 0,9; Nass > 0,75
Abnutzungsfaktor (ISO 4649)	Index < 122
Chemische Schmutzrückstände (Gemäß ASTM D1308 Verschiedene Chemikalien Fette/Reinigungsmittel und Salz)	Kein erkennbarer Effekt
Tauwasserresistent (ASTM C 1026)	Kein Effekt nach 15 Durchläufen
Kontrast/Contraste ADAAG 4.29.2	70% Minimum
Verbläsungsresistent ADAAG 4.29.2	Minimale Veränderung

## 5. Installation

TGS wird auf den meisten Oberflächen ohne Vorbehandlung verlegt. Diese müssen gereinigt, sauber und trocken sein.

Luft und Oberflächen Temperaturen müssen bei mindestens 7 Grad liegen.

Abhängig von der jeweiligen Oberfläche beträgt die Menge des zu verwendeten Klebers ca. 1 - 1,5 Liter pro m<sup>2</sup>.



## 6. Farben



Schwarz



Gelb



Rot



Weiß



Grün

### Farbabstimmung:

Wir haben versucht, die Farben im Druck so naturgetreu wie möglich wiederzugeben, jedoch können die Farben der ausgelieferten Muster leicht abweichen.

