

Bodenindikatoren

verbessern die Sicherheit und Mobilität von blinden und sehingeschränkten Menschen



Richtung weisend.

barrierefrei

2

Damit sich blinde und sehingeschränkte Personen im öffentlichen Raum von Beginn an selbständig orientieren können, müssen die Bodenindikatoren taktil, also mit Füßen oder Langstock bzw. visuell wahrnehmbar sein. Die Wegeführung beginnt am Eingang eines Gebäudes und endet am taktilen Türschild. Vom Gesetzgeber sind die Vorgaben zur Umsetzung festgelegt.

Rippen und Noppen aus TPU RAL 7047 Telegrau unter Beachtung des Leuchtdichtekontrastes
Foto: Ministerium für Umwelt, Naturschutz u. Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen in Düsseldorf

Bodenindikatoren

Umfassende Beratung und Unterstützung bei Planung und Realisierung



Richtung weisend.

barrierefrei

Bodenindikatoren nach DIN 32984 (2020–12)

Die Norm **DIN 32984 (2020–12)** legt den Einsatz von Bodenindikatoren im öffentlichen Raum fest. Mit ihrer Leit- und Warnfunktion ermöglichen sie blinden und sehingeschränkten Menschen eine selbstbestimmte Orientierung. Bodenleitsysteme bestehen aus einer Kombination von Rippen als Leitstreifen und Noppen als Aufmerksamkeits- und Abzweigfelder.



Leitstreifen

Funktion
Die Leitstreifen bieten Führung und Orientierung zu wichtigen Zielen wie Aus- und Eingängen, Treppen und Aufzügen.

Aufmerksamkeit

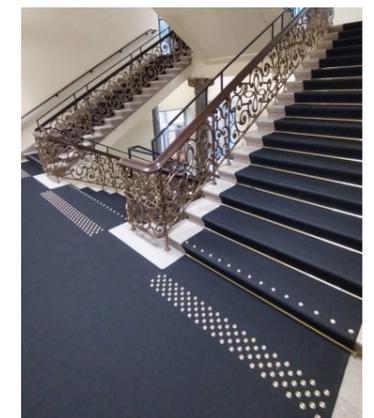
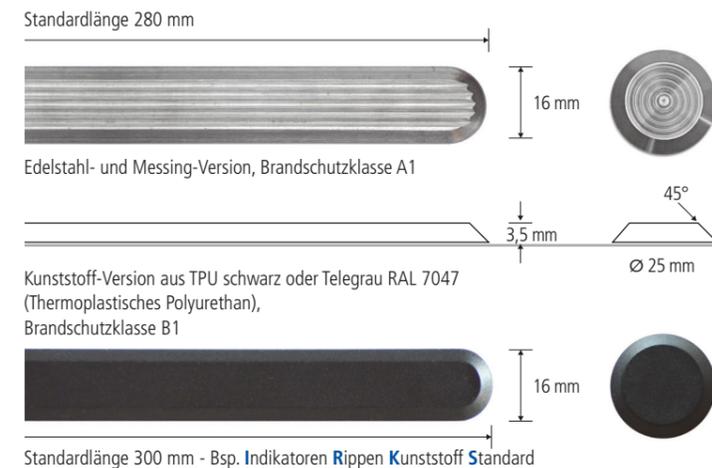
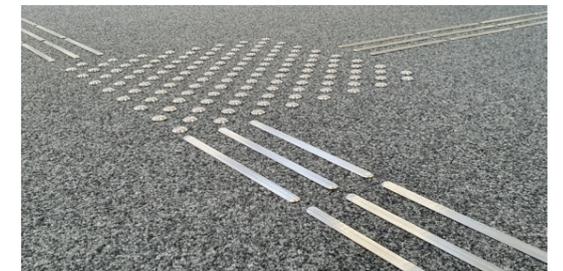
Funktion
Aufmerksamkeits- und Abzweigfelder weisen auf Verzweigungen oder Richtungswechsel hin, auf seitlich gelegene Ziele oder warnen vor Gefahren und Hindernissen.

Material und Eigenschaften von Rippen und Noppen

- Als Material wird TPU (thermoelastisches Polyurethan) oder Metall (Edelstahl bzw. Messing) verwendet. TPU zeichnet sich vor allem durch seine hohe mechanische Festigkeit und seine sehr gute Abriebfestigkeit aus.
- Rutschhemmende Oberfläche
- Taktile, visuelle und gegebenenfalls akustische Kontrast zum angrenzenden Bodenbelag
- Frei von Reflexionsbildung auch bei ungünstigen Beleuchtungsverhältnissen
- Sie sind bruchsicher und halten extremer Inanspruchnahme stand.
- Materialhöhe 3,5 mm

Aufmerksamkeitsfeld

- 30 x 30 cm 32 Noppen
- 60 x 60 cm 128 Noppen
- 90 x 90 cm 288 Noppen



Noppen aus Messing auf Sisal-Teppichboden
Foto: Bundesministerium für Gesundheit in Berlin

TAK IRK 30 Schwarz	TAK IRK 30 Schwarz	TAK IRK 30 Schwarz	TAK IRK 30 Schwarz	
TAK Taktile Indikatoren Rippen Noppen (Ø 25 mm)	K Kunststoff TPU E Edelstahl M Messing	30 Länge Rippe in cm 28 Länge Rippe in cm	Schwarz Schwarz Telegrau RAL 7047	Weitere Versionen, Farben und Personalisierung der Rippen und Noppen auf Anfrage.
Artikelbezeichnung	Material	Größe	Farben	Varianten