

E DIN 32984:2018-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-05-04

Bodenindikatoren im öffentlichen Raum

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen an Bodenindikatoren und angrenzenden Bodenbelag	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Oberflächenstruktur der Bodenindikatoren.....	10
4.2.1 Rippenstruktur	10
4.2.2 Noppenstruktur	12
4.3 Erkennbarkeit	13
4.3.1 Allgemeines	13
4.3.2 Taktile Erkennbarkeit	13
4.3.3 Visuelle Erkennbarkeit.....	13
4.3.4 Beleuchtung	15
4.4 Werkstoffe	16
4.5 Verlegung von Bodenindikatoren.....	16
4.6 Begleitstreifen/Begleitflächen.....	16
5 Bodenindikatoren und Leitelemente im öffentlich zugänglichen Verkehrsraum	18
5.1 Allgemeines	18
5.1.1 Hauptfunktionen von Rippen und Noppen	18
5.1.2 Kriterien für den Einsatz von Bodenindikatoren	19
5.2 Bodenindikatoren zur Orientierung in Fußgängerbereichen und Verkehrsanlagen	19
5.2.1 Leitstreifen	19
5.2.2 Auffindestreifen mit Rippenstruktur für allgemeine Ziele.....	21
5.2.3 Elemente in komplexen Leitsystemen.....	21
5.3 Anzeige von Querungsstellen	27
5.3.1 Allgemeines	27
5.3.2 Gesicherte Querungsstelle mit differenzierter Bordhöhe	28
5.3.3 Gesicherte Querungsstelle mit einheitlicher 3 cm Bordhöhe	29
5.3.4 Ungesicherte Querungsstellen.....	30
5.3.5 Querungsstelle nicht rechtwinklig zum Bord	31
5.3.6 Mittelinseln/Mittelstreifen	32
5.3.7 Querungen in Hauptgehrichtung.....	34
5.3.8 Anzeige von Querungsstellen hinter niveaugleichen Radwegen.....	37
5.3.9 Querung von Bahnanlagen	39
5.4 Bus- und Straßenbahnhaltstellen	41
5.4.1 Haltestellen am Bordstein	41
5.4.2 Haltestelle mit Fahrbahnanhebung.....	43
5.4.3 Separate Haltestelleninsel.....	44
5.4.4 Busbahnhöfe	45
5.5 Bahnsteige	46
5.5.1 Leitstreifen entlang der Bahnsteigkanten	46
5.5.2 Anbindung der Bahnsteigzugänge	47
5.5.3 Aufmerksamkeitsstreifen am Bahnsteigende.....	49
5.5.4 Anzeige weiterer Elemente auf Bahnsteigen.....	49

5.6	Komplexe Personenverkehrsanlagen	50
5.6.1	Allgemeines	50
5.6.2	Bahnhöfe	52
5.6.3	Flughäfen	52
5.6.4	Fußgängerunter- und überführungen sowie Verbindungsgänge	52
5.7	Niveauwechsel	53
5.7.1	Treppen, Einzelstufen und steile Rampen	53
5.7.2	Fahrtreppen, Fahrsteige und Fahrbänder	56
5.7.3	Aufzüge	57
5.8	Anzeige von Hindernissen und Gefährdungen	58
5.8.1	Hindernisse	58
5.8.2	Automatische Karussell- und Schwingtüren	58
5.8.3	Ungesicherte Absturzkanten	59
5.9	Sonstige Leitelemente	59
5.9.1	Allgemeines	59
5.9.2	Trennung von Verkehrsflächen	60
5.9.3	Gestaltung der Inneren Leitlinie	61
5.9.4	Leitlinien aus Bodenbelägen	62
5.9.5	Gehwegstruktur mit Ober- und Unterstreifen	62
5.9.6	Entwässerungsrinnen	62
5.9.7	Entwässerungs- bzw. Schneegitter vor Treppenanlagen	62
5.9.8	Leitlinien über Fahrbahnen	63
5.9.9	Geländer und Absperrgitter	63
6	Orientierung in Gebäuden	63
6.1	Allgemeines	63
6.2	Besonderheiten für taktile Markierungen in Gebäuden	64
6.2.1	Allgemeines	64
6.2.2	Leitstreifen	64
6.2.3	Aufmerksamkeitsfelder	64
6.2.4	Auffindestreifen	64
6.3	Ausstattungsgrad in Abhängigkeit von der Nutzung	65
6.3.1	Allgemeines	65
6.3.2	Öffentliche Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser	65
6.3.3	Einkaufszentren	65
6.3.4	Sportstätten, Schwimmbäder, Freizeiteinrichtungen	65
6.3.5	Kultureinrichtungen	66
6.3.6	Hotels	66
	Literaturhinweise	67