

DIN 32984:2020-12 (D)

Bodenindikatoren im öffentlichen Raum

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen an Bodenindikatoren und angrenzenden Bodenbelag	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Oberflächenstruktur der Bodenindikatoren.....	11
4.2.1 Rippenstruktur	11
4.2.2 Noppenstruktur	12
4.3 Erkennbarkeit	14
4.3.1 Allgemeines	14
4.3.2 Taktile Erkennbarkeit	14
4.3.3 Visuelle Erkennbarkeit.....	14
4.3.4 Beleuchtung	16
4.4 Werkstoffe	16
4.5 Verlegung von Bodenindikatoren.....	16
4.6 Begleitreifen/Begleitflächen.....	17
5 Bodenindikatoren und Leitelemente im öffentlich zugänglichen Verkehrsraum	19
5.1 Allgemeines	19
5.1.1 Kriterien für den Einsatz von Bodenindikatoren	19
5.1.2 Hauptfunktionen von Rippen und Noppen	20
5.2 Bodenindikatoren zur Orientierung in Fußgängerbereichen und Verkehrsanlagen.....	21
5.2.1 Leitstreifen	21
5.2.2 Auffindestreifen mit Rippenstruktur für allgemeine Ziele.....	22
5.2.3 Elemente in komplexen Leitsystemen.....	23
5.3 Anzeige von Überquerungsstellen.....	29
5.3.1 Allgemeines zu Überquerungsstellen	29
5.3.2 Gesicherte Überquerungsstellen.....	29
5.3.3 Ungesicherte Überquerungsstellen.....	32
5.3.4 Überquerungsstelle nicht rechtwinklig zum Bord	33
5.3.5 Mittelinseln/Mittelstreifen	34
5.3.6 Überquerungen in Hauptgehrichtung	35
5.3.7 Anzeige von Überquerungsstellen hinter niveaugleichen Radwegen.....	40
5.3.8 Bahnübergänge für Fußgänger	42
5.4 Bus- und Straßenbahnhaltestellen.....	45
5.4.1 Haltestellen am Bordstein	45
5.4.2 Haltestelle mit Fahrbahnanhebung.....	47
5.4.3 Separate Haltestelleninsel.....	48
5.4.4 Busbahnhöfe	49
5.5 Bahnsteige	50
5.5.1 Leitstreifen entlang der Bahnsteigkanten	50
5.5.2 Anbindung der Bahnsteigzugänge	51
5.5.3 Aufmerksamkeitsstreifen am Bahnsteigende.....	52
5.5.4 Anzeige weiterer Elemente auf Bahnsteigen.....	53
5.6 Komplexe Personenverkehrsanlagen	54

5.6.1	Allgemeines.....	54
5.6.2	Bahnhöfe	56
5.6.3	Flughäfen	56
5.6.4	Fußgängerunter- und überführungen sowie Verbindungsgänge.....	56
5.7	Niveauwechsel.....	57
5.7.1	Treppen, Einzelstufen und steile Rampen	57
5.7.2	Fahrtreppen, Fahrsteige und Fahrbänder	60
5.7.3	Aufzüge	61
5.8	Anzeige von Hindernissen und Gefährdungen	61
5.8.1	Hindernisse	61
5.8.2	Automatische Karussell-, Schwing- und Drehflügeltüren	62
5.8.3	Ungesicherte Absturzkanten	62
5.9	Sonstige Leitelemente.....	63
5.9.1	Allgemeines.....	63
5.9.2	Trennung von Verkehrsflächen.....	63
5.9.3	Trennstreifen	64
5.9.4	Erkennbarkeit der Inneren Leitlinie	65
5.9.5	Leitlinien aus Bodenbelägen	66
5.9.6	Entwässerungsrinnen.....	66
5.9.7	Gitterroste vor Treppenanlagen	66
5.9.8	Leitlinien über Fahrbahnen.....	66
5.9.9	Geländer und Absperrgitter	67
6	Orientierung in Gebäuden.....	67
6.1	Allgemeines.....	67
6.2	Besonderheiten für taktile Markierungen in Gebäuden	68
6.2.1	Allgemeines.....	68
6.2.2	Leitstreifen	68
6.2.3	Aufmerksamkeitsfelder	68
6.2.4	Auffindestreifen.....	68
6.3	Ausstattungsgrad in Abhängigkeit von der Nutzung	69
6.3.1	Allgemeines.....	69
6.3.2	Öffentliche Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser	70
6.3.3	Einkaufszentren.....	70
6.3.4	Sportstätten, Schwimmbäder, Freizeiteinrichtungen	70
6.3.5	Kultureinrichtungen	70
6.3.6	Hotels	70
	Literaturhinweise	71