DIN 32989:2021-08 (D)

Barrierefreie Gestaltung - Informationsgehalt, Gestaltung und Darstellungsmethoden von taktilen Karten

Inhalt

Seite

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Informationsgehalt von taktilen Karten 9
4.1 Aufbau 9
4.2 Allgemeines 9

5 Gestaltung von taktilen Karten 10
5.1 Maße 10
5.2 Standort von installierten taktilen Karten 11
5.3 Richtungsangaben 12

6 Darstellungsmethoden von taktilen Karten 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Überschrift 13
6.3 Beschreibung/Zusatzinformation 13
6.4 Legende 13
6.5 Aktueller Standort und zusätzliche Informationen zur Wegeführung 14
6.6 Taktile Darstellungen 15
6.6.1 Allgemeines 15
6.6.2 Formen und Erhabenheit 15
6.7 Tastmarken 16
6.7.1 Allgemeines 16
6.7.2 Zusätzliche Informationselemente 16
6.7.3 Formen und Erhabenheit 17
6.8 Blindenschrift und erhabene Profilschrift 19
6.9 Blindenschrift und Großdruck 20
6.10 Taktile Notfall- und Rettungswegepläne 20

7 Materialien für taktile Karten 21

Anhang A (informativ) Beispiele für Tastmarken 22

Literaturhinweise 32

Bilder

Bild 1 — Beispielhafte Gestaltung bei der Tisch-/Pultinstallation 11

Bild 2 — Beispielhafte Gestaltung bei der Wandinstallation 12

Bild 3 — Beispiel für eine dreigeteilte Fläche 14

Bild 4 — Beispiel für Koordinaten 14

Tabellen

Tabelle A.1 — Aktueller Standort/Ausgangspunkt 22

Tabelle A.2 — Anschlusspunkt aus anderer Karte 22

Tabelle A.3 — Informationsschalter 22

Tabelle A.4 — Position anderer taktiler Informationsstellen oder Karten mit weiteren Informationen zur Wegeführung 23

Tabelle A.5 — Aufzug 23

Tabelle A.6 — Treppen 23

Tabelle A.7 — Fahrtreppe mit Anzeige der Bewegungsrichtung 24

Tabelle A.8 — Fahrsteig/Rollsteig 24

Tabelle A.9 — Rampe 25

Tabelle A.10 — Nicht zugänglicher Bereich, z. B. im Grundriss 25

Tabelle A.11 — Raum 25

Tabelle A.12 — Waschraum (Toilette) 26

Tabelle A.13 — Türen mit unterschiedlichen Türblatt-Anordnungen 26

Tabelle A.14 — Haupteingang in ein Gebäude 26

Tabelle A.15 — Gebäude mit Gehweg auf 2 Seiten 27

Tabelle A.16 — Straße 27

Tabelle A.17 — Unterführung/Tunnel bzw. Überführung/Brücke 27

Tabelle A.18 — Straßenbahnlinie mit Haltestellen 27

Tabelle A.19 — Buslinie mit Haltestellen 27

Tabelle A.20 — Straßenbahn- und Buslinie mit Haltestellen 28

Tabelle A.21 — Eingang zu einer Untergrund-Bahnlinie (U-Bahn) 28

Tabelle A.22 — Eisenbahnlinie/-schienen 28

Tabelle A.23 — Taxistand 28

Tabelle A.24 — Fußgängerüberweg (FGÜ)/Zebrastreifen 29

Tabelle A.25 — Straßenverkehrs-Signalanlagen (SVA) mit bzw. ohne blindenspezifische Einrichtungen 29

Tabelle A.26 — Bodenindikatoren — Aufmerksamkeitsfeld 29

Tabelle A.27 — Bodenindikatoren — Leitstreifen mit Abzweigefelder **30**

Tabelle A.28 — Fußweg/Pfad **30**

Tabelle A.29 — Brücke **30**

Tabelle A.30 — Wasser **30**

Tabelle A.31 — Brunnen **30**

Tabelle A.32 — Denkmal/Monument **31**

Tabelle A.33 — Pfeile zur Anzeige des Zielorts oder der Richtung bei der Wegeführung **31**

Tabelle A.34 — Maßstabsleiste **31**

Tabelle A.35 — Pfeil zur Anzeige der nördlichen Richtung **31**