

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 Wegeföhrung	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 Wegeföhrung	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 — Unterföhrung/Tunnel bzw. Überföhrung/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 Wegführung	31
Tabelle A.34 — Maßstabsleiste	31
Tabelle A.35 — Pfeil zur Anzeige der nördlichen Richtung	31