

DIN CEN ISO/TS 25107:2022-04 (D) (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Leitfaden für Ausbildungs-Syllabus der zerstörungsfreien Prüfung (ISO/TS 25107:2019); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 25107:2019

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 3.1 Allgemeine Begriffe | 8 |
| 3.2 Typen von taktilen Bodenindikatoren | 9 |
| 4 Anforderungen an taktile Bodenindikatoren | 10 |
| 4.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.2 Anordnung von Profilelementen..... | 10 |
| 4.2.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.2.2 Abstand der Profile..... | 10 |
| 4.2.3 Maße und Grenzabmaße..... | 10 |
| 4.2.4 Kantendetails..... | 11 |
| 4.2.5 Kontinuität der Oberflächenbeschaffenheit..... | 11 |
| 4.3 Taktile Oberflächenlayouts und Profile..... | 12 |
| 4.3.1 Allgemeines..... | 12 |
| 4.3.2 Layout mit genoppter Oberfläche und Profilelemente | 13 |
| 4.3.3 Layout mit gerippter Oberfläche und Profilelemente | 19 |
| 4.3.4 Mittiger Begrenzungstreifen (Begleitstreifen) | 25 |
| 5 Lichtreflexionswert (LRV) von taktilen Bodenindikatoren | 25 |
| Anhang A (informativ) Verwendung des für den Verwendungsort festgelegten Wertes | 26 |
| A.1 Terminologie | 26 |
| A.2 Grenzabmaße für die Verwendung mit den festgelegten Werten | 26 |
| Anhang B (normativ) Bestimmung der Maße einer einzelnen taktilen Profilplatte | 27 |
| B.1 Allgemeines..... | 27 |
| B.2 Breite am Fuß (en: width at base, WB)..... | 27 |
| B.2.1 Geräte..... | 27 |
| B.2.2 Durchführung | 27 |
| B.2.3 Übereinstimmung | 27 |
| B.3 Breite an der Oberkante (en: width at top, WT)..... | 27 |
| B.3.1 Geräte..... | 27 |
| B.3.2 Durchführung | 27 |
| B.3.3 Übereinstimmung | 27 |
| B.4 Abstand (en: spacing, S) | 27 |
| B.4.1 Geräte..... | 27 |
| B.4.2 Durchführung | 27 |
| B.4.3 Übereinstimmung | 28 |
| B.5 Profilhöhe (en: profile height, PH) | 28 |
| B.5.1 Geräte..... | 28 |
| B.5.2 Durchführung | 28 |
| B.5.3 Übereinstimmung | 28 |
| B.6 Länge am Fuß des Profils (en: length at base of profile, LB) | 28 |
| B.6.1 Geräte..... | 28 |

| | | |
|---|--|-----------|
| B.6.2 | Durchführung | 28 |
| B.6.3 | Übereinstimmung | 28 |
| B.7 | Länge an der Oberkante des Profils (en: length at top of profile, LT) | 28 |
| B.7.1 | Geräte | 28 |
| B.7.2 | Durchführung | 28 |
| B.7.3 | Übereinstimmung | 28 |
| B.8 | Akzeptanzkriterien | 28 |
| Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Lichtreflexionswertes (LRV) einer | | |
| | einzelnen taktilen Profilplatte | 29 |
| C.1 | Allgemeines | 29 |
| C.2 | Verfahren mit einem tragbaren Kolorimeter | 29 |
| C.3 | Messung mit einem berührungslosen Messgerät – Messverfahren | 30 |
| C.4 | Optisches Verfahren unter Verwendung von Farbmustern | 30 |
| | Literaturhinweise | 31 |