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 Begrenzungsstreifen (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**