

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