

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