DIN EN 15153-3:2020-03 (D)

Bahnanwendungen - Äußere optische und akustische Warneinrichtungen - Teil 3: Optische Warneinrichtungen für städtische Schienenbahnen; Deutsche Fassung EN 15153-3:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole und Abkürzungen ... 9
5 Anforderungen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Untergrundbahnsysteme ... 10
5.2.1 Bereitstellung von optischen Warneinrichtungen in Untergrundbahnsystemen ... 10
5.2.2 Anforderungen an optische Warneinrichtungen in Untergrundbahnsystemen ... 11
5.3 Straßenbahnsysteme ... 15
5.3.1 Bereitstellung von optischen Warneinrichtungen für Straßenbahnsysteme ... 15
5.3.2 Anforderungen an optische Warneinrichtungen für Straßenbahnsysteme ... 16
5.4 Light-Rail-Systeme ... 17
5.4.1 Allgemeines ... 17
5.4.2 Bereitstellung optischer Warneinrichtungen in Light-Rail-Systemen ... 17
5.4.3 Anforderungen an optische Warneinrichtungen für Light-Rail-Systeme ... 18
5.5 Örtliche Bahnsysteme ... 18
5.5.1 Allgemeines ... 18
5.5.2 Bereitstellung optischer Warneinrichtungen in örtlichen Bahnsystemen ... 18
5.5.3 Anforderungen an optische Warneinrichtungen für örtliche Bahnsysteme ... 18
6 Prüfungsanforderungen ... 19
6.1 Prüfungsanforderungen mit Bezug auf EN 15153-1 ... 19
6.2 Prüfungsanforderungen mit Bezug auf UN/ECE-Regelungen ... 19
Anhang A (normativ) Informationen und Anforderungen, die zu vereinbaren und zu dokumentieren sind ... 20
A.1 Allgemeines ... 20
A.2 Informationen, die vom Käufer bereitzustellen sind ... 20
A.3 Zu vereinbarende Einzelheiten ... 20
Literaturhinweise ... 21