

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 |