DIN EN 15153-2:2020-03 (D)

Bahnanwendungen - Äußere optische und akustische Warneinrichtungen - Teil 2: Signalhörner für Vollbahnen; Deutsche Fassung EN 15153-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole und Abkürzungen ... 6

5 Anforderungen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Akustische Anforderungen ... 7
5.2.1 Frequenzen ... 7
5.2.2 Schalldruckpegel ... 8
5.3 Betätigung ... 8
5.4 Energieversorgung ... 8
5.5 Schutz vor äußeren Einwirkungen ... 8

6 Prüfanforderungen ... 9
6.1 Umgebungsbedingungen für die Prüfung ... 9
6.2 Messgeräte ... 9
6.3 Prüfverfahren ... 10
6.4 Datenverarbeitung ... 11
6.5 Prüfbericht ... 11

Anhang A (normativ) Vertragsangaben — Zu vereinbarende und zu dokumentierende Informationen und Anforderungen ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Zu vereinbarende Punkte ... 12

Anhang B (informativ) Zusammenfassung der Prüfanforderungen ... 13

Anhang C (informativ) Prüfung des Signalhorns unter Schneebedingungen ... 14
C.1 Prüfbedingungen ... 14
C.2 Prüfverfahren ... 14
C.3 Annahmekriterien ... 14

Anhang D (informativ) Seitliche Schalldruckprüfungen ... 15

Anhang E (informativ) A-Abweichung ... 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2016/797/EG ... 17

Literaturhinweise ... 20