

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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