

E DIN EN 15153-4:2017-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-09-15

**Bahnanwendungen - Externe optische und akustische Warneinrichtungen - Teil 4:
Signalhörner für städtische Schienenbahnen; Deutsche und Englische Fassung prEN
15153-4:2017**

**Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 4: Warning
horns for urban rail; German and English version prEN 15153-4:2017**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Akustische Warneinrichtungen für lange Reichweiten	8
5.2.1 Bereitstellung akustischer Warneinrichtungen.....	8
5.3 Akustische Warneinrichtungen für mittlere Reichweiten.....	8
5.3.1 Bereitstellung akustischer Warnvorrichtungen	8
5.4 Einrichtungen für Alarm und zur Aufmerksamkeitserregung für kurze Entfernungen	9
5.4.1 Allgemeines	9
5.4.2 Bereitstellung akustischer Warneinrichtungen.....	9
6 Prüfanforderungen.....	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Prüfbedingungen.....	10
6.3 Prüfbericht	11
Literaturhinweise	12