

DIN EN 15153-1:2017-04 (D)

**Bahnanwendungen - Optische und akustische Warneinrichtungen für
Schienenfahrzeuge - Teil 1: Fernlichter, Spitzensignale und Zugschlussignale;
Deutsche Fassung EN 15153-1:2013+A1:2016**

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 Bereitstellung der Leuchten	7
5.3 Fernlichter	7
5.4 Spitzensignale.....	9
5.5 Zugschlussignale.....	12
5.6 Steuerung der Leuchten	14
5.7 Betriebsüberwachung	14
6 Prüfungsanforderungen.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Allgemeine Prüfungsanforderungen.....	14
6.3 Besondere Anforderungen an die kolorimetrischen Prüfungen	16
6.4 Besondere Anforderungen an die photometrischen Prüfungen.....	17
Anhang A (informativ) Zusammenfassung der Prüfungsanforderungen	18
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG 	19
Literaturhinweise	21