

DIN EN 13272:2002-03 (D)

Bahnanwendungen - Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs; Deutsche Fassung EN 13272:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.1 Kennwerte	5
3.2 Arten der Beleuchtung	6
4 Anforderungen an die Beleuchtung in Fahrgasträumen	7
4.1 Allgemeinbeleuchtung	7
4.2 Teilbeleuchtung	9
4.3 Anforderungen an die Notbeleuchtung	10
5 Anforderungen an die Beleuchtung in Diensträumen	11
5.1 Allgemeinbeleuchtung	11
5.2 Teilbeleuchtung	12
5.3 Notbeleuchtung	12
6 Messeinrichtungen, Messbedingungen, Messpunkte	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Messeinrichtung	13
6.3 Bedingungen für Beleuchtungsstärkemessungen	14
6.4 Messpunkte für Beleuchtungsstärkemessungen	14
6.5 Messung der Leuchtdichte und Blendung	14
7 Zusätzliche Anforderungen an die Auslegung von Beleuchtungssystemen	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Instandhaltung	15
7.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	15
Anhang A (normativ) Vertragliche Festlegungen	16
A.1 Informationen und Anforderungen, die zu vereinbaren und zu dokumentieren sind	16
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	17
Literaturhinweise	18