

DIN EN 13272:2012-05 (D)

Bahnanwendungen - Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs; Deutsche Fassung EN 13272:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an die Beleuchtung in Fahrgasträumen.....	7
4.1 Allgemeinbeleuchtung	7
4.2 Stand-by-Beleuchtung	10
4.3 Notbeleuchtung	10
5 Beleuchtung in Diensträumen	12
5.1 Allgemeinbeleuchtung	12
5.2 Stand-by-Beleuchtung	13
5.3 Notbeleuchtung	13
6 Messeinrichtungen, Messbedingungen, Messpunkte	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Messeinrichtung	15
6.3 Bedingungen für Beleuchtungsstärkemessungen	15
6.4 Messorte für Beleuchtungsstärkemessungen	15
6.5 Messung der Beleuchtungsstärke und Blendung	16
7 Zusätzliche Anforderungen an die Auslegung von Beleuchtungssystemen.....	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Instandhaltung	17
7.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	17
Anhang A (normativ) Vertragliche Festlegungen	18
A.1 Informationen und Anforderungen, die zu vereinbaren und zu dokumentieren sind	18
Anhang B (normativ) Definition der Anforderungen an die Breite von Türen und Einstiegstufen für Beleuchtungsprüfungen	19
Anhang C (informativ) Eigenschaften des Prüfstoßes	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG	21
Literaturhinweise	24