

# 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