

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 |