

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 |