

# 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