

DIN 13201-1:2005-11 (D)

Straßenbeleuchtung - Teil 1: Auswahl der Beleuchtungsklassen; Deutsche Fassung CEN/TR 13201-1:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Beschreibung des Auswahlverfahrens	7
5 Beleuchtungssituationen	9
5.1 Gruppierung der Beleuchtungssituationen	9
5.2 Bewertung der Parameter	10
5.3 Betrachtete Flächen	11
5.3.1 Allgemeines	11
5.3.2 Betrachtete Fläche für Beleuchtungssituationen A1, A2, A3	11
5.3.3 Betrachtete Fläche für Beleuchtungssituationen B1, B2	12
5.3.4 Betrachtete Fläche für Beleuchtungssituationen C1, E1, E2	12
5.3.5 Betrachtete Fläche für Beleuchtungssituationen D1, D2, D3	12
5.3.6 Betrachtete Fläche für Beleuchtungssituation D4	13
5.3.7 Betrachtete Fläche von Konfliktzonen	13
5.3.8 Betrachtete Fläche bei Maßnahmen zur Verkehrsberuhigung	13
5.3.9 Betrachtete Fläche von Fußgängerüberwegen	13
6 Anforderungen an die Beleuchtung	14
6.1 Allgemeines	14
6.1.1 Blendungsbegrenzung	14
6.1.2 Farbwiedergabe	14
6.1.3 Verwendung bei Nacht	14
6.1.4 Visuelle Führung	15
6.2 Beleuchtungsklassen je Situation	15
6.3 Angrenzende Flächen	15
6.4 Alternative und zusätzliche Beleuchtungsklassen	16
Anhang A (informativ) Tabellen der Beleuchtungssituationen	17
A.1 Beleuchtungssituationen — Gruppe A1	17
A.2 Beleuchtungssituationen — Gruppe A2	18
A.3 Beleuchtungssituationen — Gruppe A3	19
A.4 Beleuchtungssituationen — Gruppe B1	21
A.5 Beleuchtungssituationen — Gruppe B2	23
A.6 Beleuchtungssituationen — Gruppe C1	25
A.7 Beleuchtungssituationen — Gruppen D1 und D2	26
A.8 Beleuchtungssituationen — Gruppen D3 und D4	27
A.9 Beleuchtungssituationen — Gruppe E1	28
A.10 Beleuchtungssituationen — Gruppe E2	29
Literaturhinweise	30