

CHECKLISTE „BELEUCHTUNGSANLAGEN FÜR SCHUTZWEGE“

Allgemeine Übersicht – Details laut Normenreihe ÖNORM EN 13201 – Teil 1 und ÖNORM O 1051

Projekt		Datum
Objekt/Ort		
Schutzweg-Daten		
Abmessungen	Breite, Länge in Meter	
Auftrittsflächen	Breite, Länge = 1 m	
Erkennbarkeit (vor dem Anhalteweg) (mit Auftrittsflächen)	Entfernung in Meter	
Gefahrenstellen vor und nach dem Schutzweg	Kuppen, Kurven, Unterführungen, Bushaltestellen etc.	
Umgebungshelligkeit	hell oder dunkel	
Maststandpunkte für Beleuchtungssysteme	Möglichkeiten prüfen	
Verkehrstechnik		
Sichtweite, Sichtlinien, Zeit-Weg-Diagramm	von Fachleuten zu erstellen	
Hinweiszeichen	reflektierend / innenbeleuchtet	
Blinkampel	seitlich oder über der Fahrbahn	
Typische Fahrgeschwindigkeit (V85)	in km/h	
DTV	Anzahl der KFZ in 24 h	
Straßendaten		
Fahrbahnbelag	Helligkeit und Struktur	
Fahrspuren	Anzahl, Richtung	
Parkflächen angrenzend	nein / ja (Breite in Meter)	
Gegenverkehr oder Einbahn		
Mittelsinsel als Auftrittsfläche	bei ≥ 2 m	
Straßenbeleuchtung		
Örtliche Straßenbeleuchtung	vorhanden / nicht vorhanden	
Beleuchtungsgeometrie	Lichtpunkthöhe, Lichtpunktabstand, Anordnung (einseitig etc.)	
Leuchtenart	dekorative / technische Leuchten	
Leuchtmittelart / Wattage	Natriumdampf-Hochdrucklampen Metallhalogen-Dampflampen Quecksilberdampf-Hochdrucklampen Leuchtstofflampen etc.	
Lichttechnische Werte	Leuchtdichte oder Beleuchtungsstärke, Gleichmäßigkeit, Blendungsbegrenzung	
Störlichtquellen	vorhanden / nicht vorhanden	
Prüfung laut	RVS 05.06.12	
Lichttechnische Berechnung	laut ÖNORM O-1051	zu erstellen
Technische Datenblätter	Beleuchtungsgeometrie, Leuchte und Leuchtmittel, elektrotechnische Daten	zu erstellen
Beleuchtungssystem	Systembegründung	zu erstellen