

# DIN 67500:1987-12 (D)

## Beleuchtung von Schleusenanlagen; Anforderungen, Berechnung und Messung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Aufgabe der ortsfesten Beleuchtung von Schleusenanlagen .....	2
3 Lichttechnische Güte Merkmale .....	2
3.1 Allgemeines .....	2
3.2 Beleuchtungsstärke .....	2
3.3 Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke .....	3
3.4 Blendungsbewertung und -begrenzung .....	3
4 Lampen .....	3
5 Leuchten .....	3
6 Anordnung der Leuchten .....	3
7 Planung einer ortsfesten Beleuchtung für Schleusenanlagen .....	4
7.1 Erforderliche Angaben .....	4
7.2 Angaben zur Leuchte .....	4
7.3 Geometrie der Beleuchtungsanlage .....	4
7.4 Bewertungsfeld .....	4
8 Berechnung .....	5
8.1 Berechnung der Beleuchtungsstärke .....	5
8.2 Berechnung der mittleren Beleuchtungsstärke .....	5
8.3 Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke .....	5
8.4 Ermittlung der Blendungsbegrenzung .....	5
9 Messung .....	6
Allgemeines .....	6
Angaben zum Meßprotokoll .....	6
Anforderungen an Meßgeräte .....	6
Messung der Beleuchtungsstärke .....	6
Bestimmung der mittleren Beleuchtungsstärke und der Gleichmäßigkeit .....	6