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 Gütemerkmale 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