

DIN 22434-8**DIN**

ICS 73.100.20

Ersatz für
DIN 22434-8:1993-11**Beleuchtung im Steinkohlenbergbau unter Tage –
Lichttechnische Planungsgrundlagen –
Teil 8: Baustellen**Underground lighting in hardcoal mining –
Lighting-technological planning bases –
Part 8: For building sites

Gesamtumfang 3 Seiten

Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN
Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde als Teil der Normen-Reihe „Beleuchtung im Steinkohlenbergbau unter Tage — Lichttechnische Planungsgrundlagen“ vom Arbeitsausschuss „Beleuchtung“ des Normenausschusses Bergbau (FABERG) erarbeitet.

DIN 22434 *Beleuchtung im Steinkohlenbergbau unter Tage — Lichttechnische Planungsgrundlagen* besteht aus:

- Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- Teil 2: Strebbetriebe mit Schildausbau
- Teil 3: Übergangsbereiche Streb/Strecke
- Teil 4: Gurtförderer
- Teil 5: Materialumschlagplätze
- Teil 6: Bereich Streckenvortrieb
- Teil 7: Füllörter
- Teil 8: Baustellen
- Teil 9: Bereiche mit Gleisbetrieb
- Teil 10: Werkstätten und Sonderräume

Änderungen

Gegenüber DIN 22434-8:1993-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderung zur Reduzierung von Blendung aufgenommen;
- b) Werte für die Beleuchtungsstärke erhöht;
- c) Empfehlungen für die Lampenbestückung geändert;
- d) Norm redaktionell überarbeitet und dem Stand der Technik angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 22434-8: 1993-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt in Verbindung mit DIN 22434-1 die ergonomischen und lichttechnischen Grundlagen für die Planung von Beleuchtungsanlagen im Bereich Baustellen im Steinkohlenbergbau unter Tage fest.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 22433, *Beleuchtung im Steinkohlenbergbau unter Tage — Begriffe*.

DIN 22434-1, *Beleuchtung im Steinkohlenbergbau unter Tage — Lichttechnische Planungsgrundlagen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*.