

	DIN EN 62013-2 (VDE 0170-14-2)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 73.100.20 Ersatz für DIN EN 62013-2 (VDE 0170/0171-14-2):2001-08 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen – Teil 2: Gebrauchstauglichkeit und Sicherheit (IEC 62013-2:2005); Deutsche Fassung EN 62013-2:2006 Caplights for use in mines susceptible to firedamp – Part 2: Performance and other safety-related matters (IEC 62013-2:2005); German version EN 62013-2:2006 Lampes-chapeaux utilisables dans les mines grisouteuses – Partie 2: Performance et autres sujets relatifs à la sécurité (CEI 62013-2:2005); Version allemande EN 62013-2:2006 Gesamtumfang 15 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE FABERG Normenausschuss Bergbau im DIN		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-02-01 angenommene EN 62013-2 gilt als DIN-Norm ab 2007-02-01.

Daneben darf **DIN EN 62013-2 (VDE 0170/0171-14-2):2001-08** noch bis 2009-02-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 62013-2 (VDE 0170/0171-14-2):2004-04.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 241 „Schlagwetter- und explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 31 „Electrical apparatus for explosive atmospheres“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 62013-2 (VDE 0170/0171-14-2):2001-08** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme neuer LED-Technologie und Reflektor-/Linsen-Entwicklungen in Abschnitt 5;
- b) Einführung von Berechnungen des Lichtkegels nach den Herstellerdaten als Ersatz für die Prüfung in 5.3;
- c) Vereinfachung der Beleuchtungs-Typprüfung in Abschnitt 8.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62013-2 (VDE 0170/0171-14-2):2001-08

DIN 22437-1:1997-04

DIN 22437:1963-12

DIN 22437-2:1997-04

DIN 22437-3:1997-04

DIN 22438:1961-07

DIN 22440:1965-02, 1967-09

DIN 49951:1949-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050(845):1987	IEV Teil 485:1987	–
EN 60983:1996	IEC 60983:1995	DIN EN 60983:1996-12	–
EN 62013-1:2006	IEC 62013-1:2005	DIN EN 62013-1 (VDE 0170-14-1):200X-XX^{*)}	VDE 0170-14-1
–	ISO 1000	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

IEV Teil 845, *Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Teil 845: Lichttechnik; Identisch mit IEC 60050-845:1987.*

DIN EN 60983:1996-12, *Kleinpumpen (IEC 60983:1995); Deutsche Fassung EN 60983:1996.*

DIN EN 62013-1 (VDE 0170-14-1)^{*)}, *Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen – Konstruktion und Prüfung in Relation zum Explosionsrisiko.*

^{*)} Druck in Vorbereitung

– Leerseite –

**Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen –
Teil 2: Gebrauchstauglichkeit und Sicherheit**
(IEC 62013-2:2005)

Caplights for use in mines susceptible to
firedamp –
Part 2: Performance and other safety-related
matters
(IEC 62013-2:2005)

Lampes-chapeaux utilisables dans les mines
grisouteuses –
Partie 2: Performance et autres sujets relatifs à
la sécurité
(CEI 62013-2:2005)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-02-01 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 2005 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 62013-2:2006 D