



Glossar



Abkürzung	Beschreibung
	Europäisches Konformitätskennzeichen
	Kennzeichen zur Verhütung von Explosionen nach ATEX
I	Gerätegruppe I (Bergbau)
II	Gerätegruppe II (andere explosionsgefährdete Bereiche außer Bergbau)
I, IIA, IIB, IIC, IIIA, IIB, IIIC	Gruppen
ATEX	Atmosphères explosibles; Kurzform für EG-Richtlinien
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
BG	Berufsgenossenschaft
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften
BGVR	Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk
BVS	Bergbau-Versuchsstrecke Dortmund-Derne, jetzt EXAM
CEN	Europäisches Komitee für Normung
CENELEC	Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
CSA	Canadian Standards Association
D	Kennbuchstabe für Staubexplosionsschutz
DExA	Deutscher Ausschuss für explosionsgeschützte elektrische Anlagen (ersetzt durch ABS)
DIN	Deutsches Institut für Normung
DKE	Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE
e. A.	explosionsfähige Atmosphäre
EEEx	Kennzeichen für elektrischen Explosionsschutz nach Europäischen Normen (bis 2007)
ElexV	Verordnung über elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
EN	europäische Norm
Ex	Kennzeichen für den Explosionsschutz nach EN (ab 2004) und nach IEC
EXAM	EXAM (früher BVS)
Ex-RL	Explosionsschutz-Regeln mit Beispielsammlung
ExVO	Explosionsschutzverordnung
G1 ... G5	Zündgruppen nach früherer nationaler Norm
G	Kennbuchstabe für Betriebsmittel mit Gasexplosionsschutz
g.e.A.	gefährliche explosionsfähige Atmosphäre
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung

IBExU	Institut für Sicherheitstechnik GmbH Freiberg
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
IECExScheme	Kennzeichnung für Ex-Betriebsmittel gemäß IEC-Normen
IP	Internationaler Code für Schutzarten durch Gehäuse
M1, M2	Geräteklassen des Schlagwetterschutzes
MESG	Grenzspaltweite (maximum experimental safe gap)
NAMUR	Normenarbeitsgemeinschaft für MSR in der chemischen Industrie
NB	Notified Body (anerkannte Prüfstelle)
NEC	National Electrical Code (US-Norm)
OEG	obere Explosionsgrenze
prEN	Entwurf einer europäischen Norm
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig
RL	Richtlinie
T1 ... T6	Temperaturklassen
TRbF	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
TRBS	Technische Regeln für Betriebssicherheit
UEG	untere Explosionsgrenze
UL	Underwriters Laboratories (Prüfstelle in den USA)
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
X-Schein	Prüfbescheinigung mit besonderen Bedingungen
Zone	Einstufung der Explosionsgefahr
ZÜS	zugelassene Überwachungsstelle