



**CE-Kennzeichnung**

**Kennnummer der benannten Stelle**

**Kennzeichen zur Verhütung von Explosionen ( ATEX 100 )\***

**Gerätegruppe**

**Kategorie (z.B. 2 = Zone 1)**

**Ex-Atmosphäre**

Gas  
Staub

**Europäische Normen (EN)**

**Explosionsschutz**

**Zündschutzart**

Druckfeste Kapselung  
Erhöhte Sicherheit  
Überdruckkapselung  
Eigensicherheit  
Ölkapselung  
Sandkapselung  
Vergußkapselung  
Zündschutzart n

**Anwendungsbereich**

Schlagwettergefährdete Grubenbaue  
Sonstige explosionsgefährdete Bereiche

**Explosionsgruppe ( zusammen mit II )**

Grenzspaltweite (MESG)

MESG > 0,9 mm  
0,5 ≤ MESG ≤ 0,9  
MESG < 0,5

**Temperaturklasse ( Grenztemperatur )**

450 °C  
300 °C  
200 °C  
135 °C  
100 °C  
85 °C

