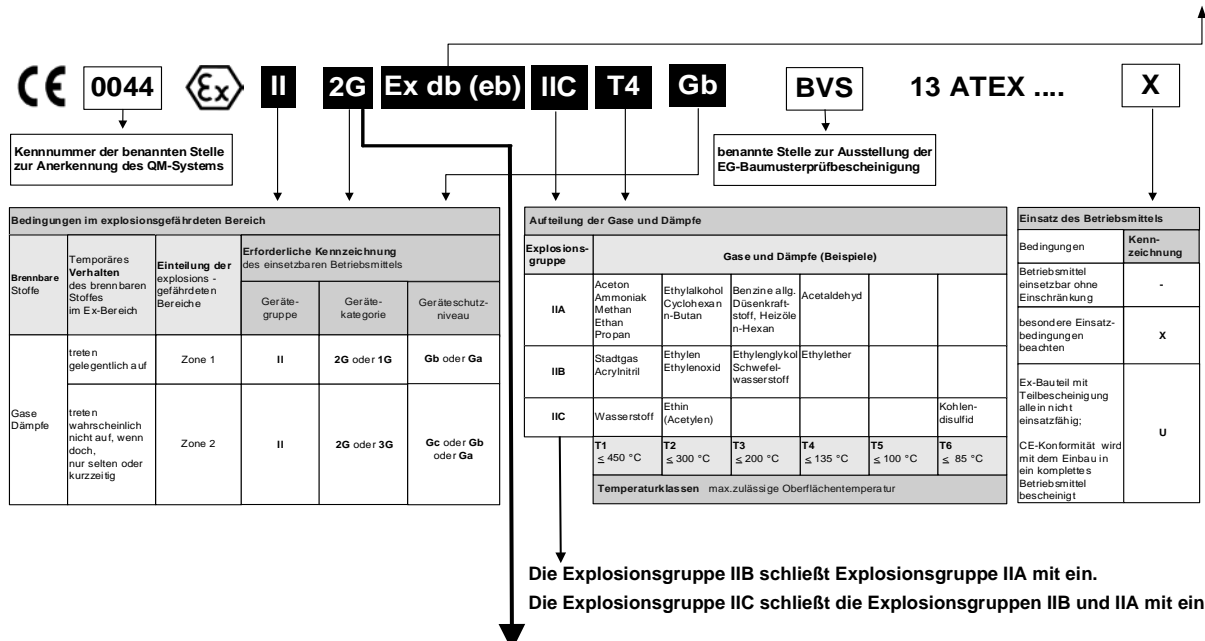




Explosionsschutzmittel für Gase und Dämpfe nach Richtlinie 2014/34/EU



Zündschutzart	Schutzprinzip	Schematische Darstellung	Anwendung	Einsatz in Zone	Kennzeichnung / Norm
Allgemeine Anforderungen	-	-	Alle Anwendungen	-	EN 60079-0 IEC 60079-0
Druckfeste Kapselung d	Übertragung einer Explosion nach außen wird ausgeschlossen		DC-Motoren Anschlusskästen	1 oder 2	II 2G Ex db IIC T3...T6 Gb EN 60079-1 IEC 60079-1
Erhöhte Sicherheit e	Vermeidung von Funken und unzulässigen Temperaturen		Anschlusskästen	1 oder 2	Ex eb II Gb EN 60079-7 IEC 60079-7



ACHTUNG!
Motoren der Gerätekategorie **3G** werden nach Richtlinie 2014/34/EU in alleiniger Verantwortung des Herstellers gefertigt. Für diese Motoren wird **kein** Zertifikat einer benannten Stelle ausgestellt.
Die Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/34/EU wird durch die Konformitätserklärung des Herstellers bestätigt.

Die Angaben sind ein Auszug aus den derzeit gültigen Normen und Vorschriften. Stand 01.12.2020