



(1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, **Richtlinie 94/9/EG**

(3) **Bescheinigungsnummer:** TÜV 10 ATEX 555719 X

(4) für das Gerät: Marker Typ GLD 50x

(5) des Herstellers: Gottsberg Leak Detection GmbH & Co. KG

(6) Anschrift: Am Knick 20  
22113 Oststeinbek

Auftragsnummer: 8000555719

Ausstellungsdatum: 18.07.2011

- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die TÜV NORD CERT GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0044 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 10 203 555719 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:
- EN 60079-0:2009                      EN 60079-1:2007
- (10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- (11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2 G Ex d IIB T6 Gb**

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstraße 20, 45141 Essen, akkreditiert durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Ident. Nr. 0044, Rechtsnachfolger der TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Ident. Nr. 0032

Der Leiter der Zertifizierungsstelle

  
Schwedt

Geschäftsstelle Hannover, Am TÜV 1, 30519 Hannover, Fon +49 (0)511 986 1455, Fax +49 (0)511 986 1590

(13) **A N L A G E**

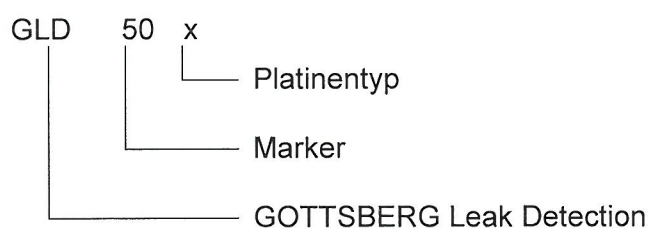
(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 10 ATEX 555719 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Der Marker Typ GLD 50x dient bestimmungsgemäß als akustischer „Kilometerstein“ außen auf der Pipeline.

Der Marker Typ GLD 50x besteht aus einem Gehäuse in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung.

Typenschlüssel



Technische Daten

Zulässiger Umgebungstemperaturbereich	-50 °C bis +60 °C
Spannungsversorgung	Max: 12 V DC
Stromaufnahme	Max. 80 mA

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 10 203 555719 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingung

Die Spalte des Gehäuses überschreiten das Sicherheitsniveau, welches in der Tabelle 1 der EN 60079-1 festgelegt ist.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen