



(1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

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

(3) **Bescheinigungsnummer:** TÜV 07 ATEX 553353 X

(4) für das Gerät: Gasmess- und Gasspürgerät
Typ 064, 065, 066

(5) des Herstellers: Hermann Sewerin GmbH

(6) Anschrift: Robert-Bosch Straße 3

Auftragsnummer: D-33334 Gütersloh
8000553353

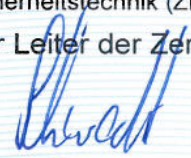
Ausstellungsdatum: 19.04.2007

- (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), dass dieses Gerät die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie erfüllt. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 07 203 553353 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:
- EN 60079-0:2004 EN 60 079-1:2004
EN 60 079-7:2004 EN 50 020:2002 EN 1127-1:1997
- (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 ib e d IIB T4 bzw. Ex ib e d IIC T4**

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) **ANLAGE**

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 07 ATEX 553353 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Das Gasmess- und Gasspürgerät Typ 064, 065, 066 ist ein tragbares, explosionsgeschütztes Betriebsmittel. Es dient zur Überwachung und Messung von brennbaren und nichtbrennbaren Gasen. Mit der zugehörigen Ledertasche des Herstellers darf das Gasmess- und Gasspürgerät Typ 064, 065, 066 auch in explosionsgefährdeten Bereichen für IIC Betriebsmittel eingesetzt werden.

Elektrische Daten

Spannungsversorgung 4 Primär- oder Sekundärzellen, Baugröße „AA“, Typ LR6 oder Typ HR6
Die Betriebsanleitung des Herstellers bezüglich der zulässigen Zellen ist zu beachten.

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 07 203 553353 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

1. Das Laden ist nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches zulässig.
2. Der Batteriewechsel darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches erfolgen.
3. Die USB-Schnittstelle (Steckerverbindung am Gehäuse) darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches angeschlossen werden.
4. Die Betriebsanleitung des Herstellers ist insbesondere bezüglich der zulässigen Zellen zu beachten.
5. Der Betrieb des Gerätes in explosionsgefährdeten Bereichen mit Gasen der Gruppe IIC ist nur in der Ledertasche des Herstellers zulässig.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

1. E R G Ä N Z U N G

zur Bescheinigungsnummer: **TÜV 07 ATEX 553353X**
Gasmess- und Gasspürgerät
Gerät: Typ 064, 065, 066
Hersteller: Hermann Sewerin GmbH
Anschrift: Robert-Bosch Straße 3
33334 Gütersloh
Auftragsnummer: 8000555034
Ausstellungsdatum: 05.02.2009

Das Gasmess- und Gasspürgerät Typ 64, 65, 66 darf künftig auch entsprechend den im Prüfbericht aufgeführten Unterlagen gefertigt werden.

Die Änderungen betreffen den inneren Aufbau des Gerätes.

Die „Elektrischen Daten“ bleiben unverändert.

Das Gerät entsprechend dieser Ergänzung erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen:

EN 60079-0:2006	EN 60 079-1:2007	EN 60 079-7:2007
EN 60079-11:2007	EN 1127-1:2007	

(16) Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 09 203 555034 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

1. Das Laden ist nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches zulässig.
2. Der Batteriewechsel darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches erfolgen.
3. Die USB-Schnittstelle (Steckerverbindung am Gehäuse) darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches angeschlossen werden.
4. Die Betriebsanleitung des Herstellers ist insbesondere bezüglich der zulässigen Zellen zu beachten.
5. Der Betrieb des Gerätes in explosionsgefährdeten Bereichen mit Gasen der Gruppe IIC ist nur in der Ledertasche TG8 des Herstellers zulässig.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

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

2. E R G Ä N Z U N G

zur Bescheinigungsnummer: TÜV 07 ATEX 553353X
Gerät: Gasmess- und Gasspürgerät
Typ 064, 065, 066
Hersteller: Hermann Sewerin GmbH
Anschrift: Robert-Bosch Straße 3
33334 Gütersloh
Auftragsnummer: 8000556284
Ausstellungsdatum: 31.01.2011

Das Gasmess- und Gasspürgerät Typ 064, 065, 066 darf künftig auch entsprechend den im Prüfbericht aufgeführten Unterlagen gefertigt werden.

Die Änderungen betreffen den inneren Aufbau des Gerätes.

Die „Elektrischen Daten“ und alle übrigen Angaben bleiben unverändert.

Die Kennzeichnung des Gasmess- und Gasspürgerät Typ 64, 65, 66 lautet künftig wie folgt:

II 2 G Ex d e ib IIC T4 Gb bzw. Ex db eb ib IIC T4 oder

II 2 G Ex d e ib IIB T4 Gb bzw. Ex db eb ib IIB T4

Das Gerät entsprechend dieser Ergänzung erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen:

EN 60079-0:2009

EN 60079-1:2007

EN 60079-7:2007

EN 60079-11:2007

EN 1127-1:2007

(16) Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 11 203 556284 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

1. Das Laden ist nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches zulässig.
2. Der Batteriewechsel darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches erfolgen.
3. Die USB-Schnittstelle (Steckerverbindung am Gehäuse) darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches angeschlossen werden.
4. Die Betriebsanleitung des Herstellers ist insbesondere bezüglich der zulässigen Zellen zu beachten.
5. Der Betrieb des Gerätes in explosionsgefährdeten Bereichen mit Gasen der Gruppe IIC ist nur in der Ledertasche TG8 des Herstellers zulässig.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

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