



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Konformitätsaussage

1. Titel

Gerät und Schutzsystem zum bestimmungsgemäßen Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 gemäß Richtlinie 2014/34/EU.

2. Prüfobjekt: Schwadensicheres Gehäuse des Messgerätes FTC320 (Artikelnr. A128B90XV001) zum Einsatz in Zone 2

3. Hersteller: Messkonzept GmbH
Analytical Technology
Niedwiesenstr. 33
D-60431 Frankfurt

4. Bescheinigung

Der TÜV SÜD Industrie Service bescheinigt vorbehaltlich der im Anhang dieser Konformitätsaussage geforderten „Besonderen Bedingungen“ die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau für das vorliegende Prüfobjekt zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2.

5. Beurteilungsgrundlage

Die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

- DIN EN 60079-15:2011-02 und 2020-03 (Geräteschutz durch Zündschutzart „n“)
- DIN EN 60079-0: 2014-06 (Explosionsgefährdete Bereiche-Allgemeine Anforderungen)
- DIN EN 60079-5: 2015-12 (Geräteschutz durch Sandkapselung „q“)

6. Konformitätsaussage

Sie bezieht sich nur auf die Konzeption und den Bau des oben beschriebenen Prüfobjekts gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen.

7. Kennzeichnung

Die Kennzeichnung des Gerätes muss folgende Angaben enthalten:

 **II 3G Ex nR IIC T4 Gc**

Der Sachverständige

Karlsruhe, 10.08.2020

K.-D. Greß

Datum: 10.08.2020

Unsere Zeichen:
IS-EG1-KAR/Gr

Dokument:
Konformitätsaussage
FTC320_V03 kdg(Stand
14.05.2020).doc

Das Dokument besteht aus
3 Seiten
Seite 1 von 3

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuvsud.com/impressum

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
Thomas Kainz

Telefon: +49 721 83092-
Telefax: +49 721 83092-
www.tuvsud.com/de-is

TÜV®

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Niederlassung Karlsruhe
Abteilung Elektro- und Gebäudetechnik
Am Rüppurrer Schloss 1
76199 Karlsruhe
Deutschland

