



(1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

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

(3) **Bescheinigungsnummer:** TÜV 09 ATEX 554794

(4) für das Gerät: Viscosity Process Analyzer Typ VISC-4 . . .


(5) des Herstellers: BARTEC BENKE GmbH

(6) Anschrift: Borsigstraße 10
21465 Reinbek

Auftragsnummer: 8000554794

Ausstellungsdatum: 06.03.2009

- (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. 09 203 554794 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:
EN 1127-1:2007
- (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 IIC T4 bzw. T3

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

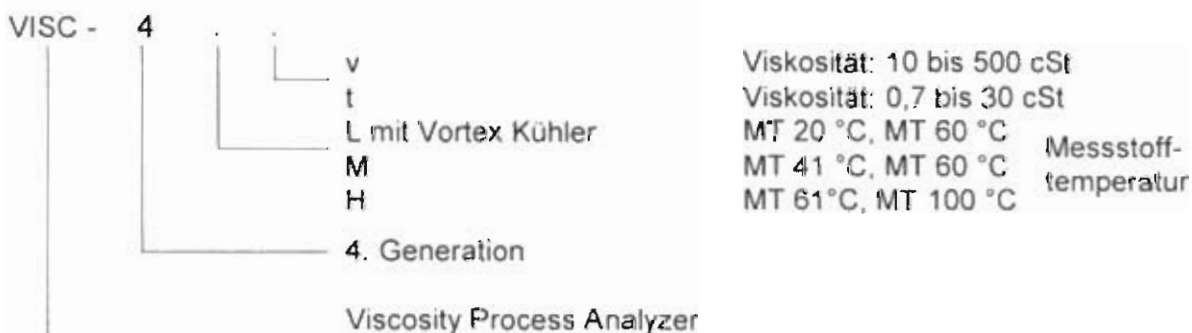
(13) **A N L A G E**

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 09 ATEX 554794**

(15) **Beschreibung des Gerätes**

Der Viscosity Process Analyzer Typ VISC-4 . . . dient zur Bestimmung der Viskosität von Flüssigkeiten in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1.

Typenschlüssel



Technische Daten

Bereich der zulässigen Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C
Nennspannung	110 V bis 240 V ± 10% 50/60 Hz
Maximal zulässiger Druck des Vortex Kühler	6 bar
Max. Einlassdruck des Produktes	14 bar
Variante	Temperaturklasse
L	T4
M	T4
H	T3

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 09 203 554794 aufgelistet.

(17) **Besondere Bedingung**

keine

(18) **Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen**

keine zusätzlichen