

(1) **Konformitätsaussage**

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



- (3) Konformitätsaussage Nummer:

TÜV 05 ATEX 2858 X

- (4) Gerät: Stellgerät Typ StG 20...-...
(5) Hersteller: Heinzmann GmbH & Co. KG
(6) Anschrift: Am Haselbach 1
D-79677 Schönau(Schwarzwald)

- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

- (8) Die TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 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. 05 YEX 552303 festgelegt.

- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 50 021:1999

- (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 Konformitätsaussage 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 3 G EEx nA II T4**

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
Am TÜV 1
30519 Hannover
Tel.: +49 (0) 511 986-1455
Fax: +49 (0) 511 986-1590

Hannover, 03.08.2005



Der Leiter

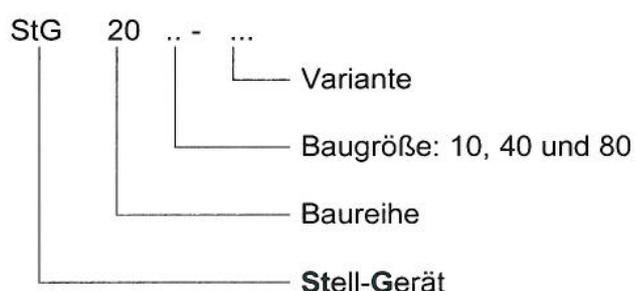
(13) **A N L A G E**

(14) **Konformitätsaussage Nr. TÜV 05 ATEX 2858 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Das Stellgerät Typ StG 20...-... dient zur Betätigung von Einspritzpumpen und Drosselklappen zur Regelung von Verbrennungsmotoren.

Typenschlüssel



Technische Daten

	Einsatztemperaturbereich
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich	- 25 °C bis 85 °C
Max. Drehwinkel / min. Verstellzeit	36 ° / 0,05 s bzw. 68 ° / 0,1 s
Das Stellgerät kann mit den folgenden Baureihen der Kontrollgeräte betrieben werden:	E2000, KRONOS, HELENOS II und PANDAROS II
Max Strom	6 A (max. 20 s)
Strom in der Begrenzung	3 A

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 05 YEX 552303 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingung

Der Strecker darf nicht unter Spannung gezogen werden, bevor sichergestellt ist, dass das o. g. Geräte ausgeschaltet ist oder sich in der die Umgebung keine explosionsfähige Atmosphäre befindet.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen