



# EG-Baumusterprüfbescheinigung

- Richtlinie 94/9/EG -

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung  
in explosionsgefährdeten Bereichen

**BVS 04 ATEX E 037**

- (4) **Gerät:** Drehstrommotoren mit Käfigläufer Typ SK \*\*\* \*/\* 2D \*
- (5) **Hersteller:** Getriebebau Nord GmbH & Co. KG
- (6) **Anschrift:** D 22941 Bargteheide
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die Zertifizierungsstelle der EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994, bescheinigt, dass das Gerät die 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 erfüllt.  
Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Prüfprotokoll BVS PP 04.2021 EG niedergelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit EN 50281-1-1:1998 +A1 Staubexplosionsschutz
- (10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird in der Anlage zu dieser Bescheinigung auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes hingewiesen.
- (11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung des beschriebenen Gerätes in Übereinstimmung mit der Richtlinie 94/9/EG.  
Für Herstellung und Inverkehrbringen des Gerätes sind weitere Anforderungen der Richtlinie zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 II 2D IP66 T 125 °C

**EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH**

Bochum, den 05. Februar 2004

  
Zertifizierungsstelle

  
Fachbereich

(13) Anlage zur

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

**BVS 04 ATEX E 037**

(15) 15.1 Gegenstand und Typ

Drehstrommotoren mit Käfigläufer Typ SK \*\*\* \*/\* 2D \*

Die Sterne werden in der vollständigen Typbezeichnung wie folgt ersetzt:

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1. bis 3. Stern | Angabe der Achshöhe (63 bis 132)   |
| 4. Stern        | Leistungszuordnung innerhalb der Achshöhe (S, M oder L)  |
| 5. Stern        | Angabe der Polzahl (2, 4, 6 usw. , bei einigen leistungsgesteigerten Typen auch 40 anstelle von 4) |
| 6. Stern        | wahlweise Angabe zur direkten Temperaturüberwachung (TF = Kaltleiter als Alleinschutz)             |

15.2 Beschreibung

Die Drehstrommotoren werden bei gleicher Bauart in unterschiedlichen Abmessungen gefertigt. Wahlweise sind die Motoren zur direkten Temperaturüberwachung in der Ständerwicklung mit Temperaturfühlern (Kaltleiter DIN 44082) bestückt.

15.3 Kenngrößen

Festlegung der Kenngrößen erfolgt in der jeweiligen Betriebsanleitung

(16) Prüfprotokoll

BVS PP 04.2021 EG, Stand 05.02.2004

(17) Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung

Entfällt