



EG – Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Richtlinie Explosionsschutz 94/9/EG, Anhang VIII

Produkt: Getriebe mit mechanisch konstanter, bis 3-stufiger Übersetzung, der CB-, BC- und SF-Reihe

Hersteller: BOCKWOLDT GmbH & Co. KG, Getriebemotorenwerk, 23840 Bad Oldesloe

Hiermit erklärt der Hersteller, dass die oben genannten unvollständigen Maschinen in der gelieferten Ausführung den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie Explosionsschutz 94/9EG für:

Zone 1 und 21, Gerätegruppe II, Kategorie 2G und 2D
Zone 2 und 22, Gerätegruppe II, Kategorie 3G und 3D

entsprechen. Die Installation ist nur von Fachpersonal zulässig. Die Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung sind zu beachten.

Die Elektromotoren haben eine eigene Zulassung und sind nicht Bestandteil dieser Erklärung.

Angewendete harmonisierte Normen:

- DIN EN 1127-1 Explosionsfähige Atmosphären, Explosionsschutz, Teil 1: Grundlagen und Methodik
- DIN EN 13463-1 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Teil 1: Grundlagen und Anforderungen
- DIN EN 13463-5 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Teil 5: Schutz durch sichere Bauweise „c“
- DIN EN 13463-8 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung „k“
- BGR 132 Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen

Bockwoldt GmbH & Co. KG hinterlegt die geforderten Unterlagen gemäß 94/9EG Anhang VIII bei benannter Stelle Nr. 0158: DEKRA EXAM GmbH, Bochum

Bevollmächtigter für die Dokumentation: Herr Lindemann, Sehmsdorfer Straße 43 – 53, D - 23843 Bad Oldesloe

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.

Kennzeichnung: 

Bad Oldesloe, den 02.05.2011



.....
Dipl.-Kfm. Dipl.-Ing. C.-M. Bockwoldt
Geschäftsführer

Diese Konformitätserklärung darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Sie ist ohne Unterschrift ungültig!
Fbl. 7.2.8 / Rev-Nr. 0 / Ausgabe vom 02.05.2011