

## EG – Konformitätserklärung

im Sinne der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG  
im Sinne der EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Produkt:** Drehstrom-Asynchronmotor, oberflächengekühlt mit Käfigläufer der Baugröße 56K bis 280S  
Einphasen-Motoren, oberflächengekühlt mit Käfigläufer der Baugröße 56K bis 112L  
Gleichstrom-Motoren, oberflächengekühlt ab UN > 75 V

gegebenenfalls in Verbindung mit Getrieben der CB-, BC-, SF-, S-, 2S-, 2K- und R-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 Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG entsprechen.

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

### Angewendete harmonisierte Normen:

DIN EN 60034-1	Drehende elektrische Maschinen – Bemessung und Betriebsverhalten
DIN EN 60034-5	Drehende elektrische Maschinen – Schutzarten (IP-Code)
DIN EN 60034-6	Drehende elektrische Maschinen – Kühlverfahren (IC-Code)
DIN EN 60034-9	Drehende elektrische Maschinen – Geräuschgrenzwerte
DIN EN 60034-30	Drehende elektrische Maschinen – Wirkungsgrad-Klassifizierung (IE-Code)
DIN EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung
DIN EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit – (EMV) Störfestigkeit
DIN EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit – (EMV) Störaussendung

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. 7.2.7 / Rev-Nr. 0 / Ausgabe vom 02.05.2011