Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Str. 1, D-22941 Bargteheide, Germany
Telefon: +49 (0) 4532-401-0 Telefax: +49 (0) 4532-401-555 http://www.nord.com

EG-Konformitätserklärung

Im Sinne der EG-Richtlinie 94/9/EG Anh. VI

Hiermit erklären wir von Getriebebau Nord GmbH & Co. KG,
dass die Frequenzumrichter der Produktreihe

- SK 300E-xxx-340-B-3D-T125 -

Produkteinstufung: Gruppe II, Kategorie 3D (Zone 22), Temperaturklasse: 125 °C

folgender Bestimmung entspricht:

Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen **94/9/EG**

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 50281-1-1:1998	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub
EN 50281-1-2:1998	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub
EN 50014:1997	Elektrische Betriebsmittel für Explosionsgefährdete Bereiche
EN 60034-5:2001	Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code)
EN 60529:1991	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

Wichtige und notwendige weitere Dokumentationen:

Projektierungsleitfaden	Nr. 6052101 Informationen zur sicheren Antriebsauslegung
Ergänzungsblatt zur Bedienungsanleitung	BU 0310 DE, Nr. 6073101/4704 Hinweise für die Inbetriebnahme und Wartung

Bargteheide, den 01.03.2004

U. Küchenmeister
Geschäftsleitung

i.V. F. Wiedemann
Bereichsleiter Frequenzumrichter