

26. November 2019

## KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

### CeramicSpeed Corrotec Kugellager

Auftragsnummer: \_\_\_\_\_

Hiermit wird bescheinigt, dass die unter der oben genannten Auftragsnummer gelieferten Lager unter Einhaltung der geltenden Spezifikationen und Toleranzen hergestellt wurden und den im Folgenden aufgeführten physikalischen und chemischen Spezifikationen entsprechen.

Beschreibung: Rillenkugellager, abgedichtet und dauergeschmiert

Herkunftsland: Dänemark

Materialien: Ringe: Edelstahl, X102CrMo17, X105CrMo17 oder X65Cr13

Kugeln: Siliziumnitrid-Keramikkugeln nach ASTM F2094

- <math>\varnothing 4,000\text{ mm}</math> Klasse 3
- $\varnothing 4,000\text{ mm} - \varnothing 28,575\text{ mm}</math> Klasse 5$
- $> 28,575\text{ mm}</math> Klasse 16$

Käfig: Faserverstärktes Polyamid

Schmiermittel: NLGI 1 Fett mit synthetischem Grundöl, Viskosität 150 Cst (40°C)  
NSF H1 genehmigt nach FDA 21 CFR § 178.3570

Dichtungen: Gummi / Elastomer Genehmigt nach:

- FDA 21. CFR 177.2600 (Elastomer)
- Europäische Verordnung EC1935/2004, Materialien in Kontakt mit Lebensmitteln (Elastomer)

Abmessungen: Nach ISO 15: 1998, Genauigkeitsklasse\_P6

Vereinbarte Abweichungen:

Materialien und Artikel, die mit CeramicSpeed Corrotec Kugellagern hergestellt werden, entsprechen den Anforderungen der EU Verordnung EC 1935/2004, der dänischen Verordnung Bekendtgørelse nr. 1248 vom 30.10.2018 bezüglich Materialien in Kontakt mit Lebensmitteln und sind von der FDA zugelassen.

Artikel und Komponenten von Artikeln, die mit CeramicSpeed Corrotec Kugellagern und entsprechend der anerkannten Herstellungstechniken sowie entsprechend unserer einschlägigen Empfehlungen hergestellt werden, können sicher für wiederholten Kontakt mit Lebensmitteln verwendet werden.

Ich bestätige, dass die obigen Informationen wahrheitsgemäß und korrekt sind und so in die Unterlagen des Unternehmens aufgenommen wurden.

In Namen von  
**CeramicSpeed Bearings A/S**



Anders Thormann,  
Managing Director