



# Konformitätserklärung nach FDA Regelung (USA)/ Certificate of Conformity by FDA Regulations (USA)

**ZEDEX®**  
Tribological Polymer Solutions

**Material: ZX-530**

**Update: Oktober 2017/ October 2017**

## **Hersteller und Aussteller der Konformitätserklärung/Manufacturer and issuer of the Declaration of compliance**

Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH  
Heisenbergstr. 63-65, Industriegebiet II  
50169 Kerpen-Türnich  
Deutschland

## **Konformitätserklärung/ declaration of conformity**

Die Kunststoff-Legierung ZEDEX-530 eignet sich für Anwendungen mit Lebensmitteln. Die chemische Zusammensetzung entspricht den folgenden Empfehlungen oder gesetzlichen Vorschriften für die Herstellung von gebrauchsfertigem Material oder Teilen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Die Bestandteile des Compound ZX-530 sind in den unmittelbar wesentlichen FDA-Regeln für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Sie sind nach FDA CFR 21, Teil 175, Paragraph 300, oder entsprechen der Food Contact Notification (FCN) Nr. 40.

Eine Einschränkung besteht für:      1,4-Dichlorbenzol      SML = 12 mg/kg

ZEDEX-530 hält diesen Grenzwert ein.

*The plastic alloy ZEDEX-530 is suitable for food contact applications. Its chemical composition corresponds to the following recommendations, or lawful regulations for the production of ready-to-use material, or parts, that get in contact with foods. The components of the compound ZX-530 are admitted to the immediately significant FDA-rules for the contact with foods. They are listed according to FDA CFR 21, §175.300, or correspond to the Food Contact Notification (FCN) No. 40.*

A restriction exists for:      1,4-dichlorobenzene      SML= 12mg/kg

ZEDEX-530 observes this limiting value.

Die oben erwähnte Beschränkung und die globale Migration sind nur für Granulat gültig, Sie müssen am Endprodukt kontrolliert werden. Das Produkt wird ohne Zusatzstoffe von Azofarbstoff hergestellt und erfüllt die Anforderungen der CONEG-Gesetzgebung (gesamter Gehalt an Schwermetallen: Blei, Quecksilber, Cadmium, Chrom VI, unter 100ppm).

*The above mentioned restriction and the global migration are only valid for granulate, so that they must be checked on the end product. The product is manufactured without additives of AZO-colorants and it meets the requirements of the CONEG-legislation (total content of heavy metals: lead, mercury, cadmium, chromium VI, under 100ppm).*



**Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH**  
Heisenbergstr. 63-65  
D-50169 Kerpen-Türnich  
Fon: +49 2237 9749-0  
Fax: +49 2237 9749-20  
E-Mail: [info@zedex.de](mailto:info@zedex.de)  
Internet: [www.zedex.de](http://www.zedex.de)

- Plastic wear resistance parts
- Plastic machine elements
- Customer service
- Materials development
- Components design
- Prototypes production
- Large-scale manufacturing



## Konformitätserklärung nach FDA Regelung (USA)/ Certificate of Conformity by FDA Regulations (USA)

**ZEDEX®**  
Tribological Polymer Solutions

**Material: ZX-530**

**Update: Oktober 2017/ October 2017**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Testergebnisse der Extraktions- und Migrationstests eindeutig von den Testergebnissen abweichen, die mit gebrauchsfertigen Material oder mit einem Endprodukt, in der beabsichtigten Verwendung oder unter vorhersehbaren praktischen Bedingungen, durchgeführt werden.

Der Lebensmittelverarbeiter oder -verpacker, der das Endprodukt in den Markt bringt, ist für die Eignung für die beabsichtigte Verwendung oder vorhersehbare praktische Bedingungen und für seine regelmäßige Prüfung verantwortlich.

*We explicitly point out, that the test results of the migration tests and extraction tests clearly deviate from the results of tests that are realized with ready-to-use material, or with end products under intended use, or under predictable practical conditions. The processor or food baler who brings the end product into the market is responsible for the suitability for intended use or predictable practical conditions and for its regular testing.*

Die oben erwähnten Empfehlungen beziehen sich ausschließlich auf fertige Materialien oder Endprodukte aus ZX-530, die in direktem Kontakt zu Lebensmitteln stehen, so wie es unser Werk verlässt. Dieses Zertifikat schließt Zusatzstoffe und ähnliches aus, die durch den Lebensmittelverarbeiter oder eine nicht beabsichtigte Verwendung unseres Produkts hinzugefügt werden und jeder negative Einfluss des Endprodukt auf die organoleptischen Eigenschaften der verpackten Nahrungsmittel.

Da sich die Empfehlungen oder gesetzlichen Richtlinien ändern, werden unsere Zertifikate kontinuierlich aktualisiert. Um auf dem neuesten Stand zu sein, wird empfohlen, regelmäßig das aktuellste Zertifikat anzufragen.

*The recommendations mentioned above relate to ready-to-use materials, or end products, that get in direct contact to foods, whereas this certificate limits to ZX-530, as it leaves our factory. Therefore this certificate does not include additives etc. eventually added by the processor and a non-intended use of our product, any negative influence of the end product on the organoleptic properties of the packaged foods. Because the recommendations or lawful guidelines change all the time, our certificates are continuously correspondingly updated. In order to be up to date, it is recommended, to repoll this clearance.*



**Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH**

Heisenbergstr. 63-65  
D-50169 Kerpen-Türnich  
Fon: +49 2237 9749-0  
Fax: +49 2237 9749-20  
E-Mail: [info@zedex.de](mailto:info@zedex.de)  
Internet: [www.zedex.de](http://www.zedex.de)

- Plastic wear resistance parts
- Plastic machine elements
- Customer service
- Materials development
- Components design
- Prototypes production
- Large-scale manufacturing