

**KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG**

Egraflex Steelflon Dichtungen mit Innenbördel aus 1.4571

Hiermit bestätigen wir, dass die verwendeten Werkstoffe

**PTFE-Polymer TFM 1700**

Der Fa. Dyneon die lebensmittelrechtlichen Vorschriften der EG-Direktiven, der deutschen Bedarfsgegenständeverordnung sowie den Richtlinien der FDA 21 CR § 177 15 50 erfüllt.

Das Landesgewerbeamt Baden-Württemberg bestätigt die Unbedenklichkeit hinsichtlich der bestehenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften für die verwendete **SIGRAFLEX Graphitfolie** der Fa. SGL CARBON GmbH.

Die oben genannte Dichtung aus dieser Werkstoffkombination kann daher als FDA konform betrachtet werden.

Durch die Verwendung eines Innenbördels in Verbindung mit der PTFE Folie an der Oberfläche der Dichtung, kann eine Verunreinigung des Betriebsmediums nahezu ausgeschlossen werden.

Kubo Tech AG



ppa Ivano Boldo  
Kunststoffingenieur FH  
Leiter Technik

Effretikon, 8. März 2010