

**Konformitätserklärung zur Lebensmitteltauglichkeit
nach EG Verordnung 1935/2004**

Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG bestätigt, dass das Produkt

KLINGER®Quantum

Konform der EG Verordnung 1935/2004 hergestellt wird und unter normalen oder vorhersehbaren Verwendungsbedingungen keine Bestandteile auf Lebensmittel in Mengen abgibt, die geeignet sind, die menschliche Gesundheit zu gefährden oder eine unverträgliche Veränderung der Zusammensetzung der Lebensmittel herbeizuführen oder eine Beeinträchtigung der organoleptischen Eigenschaften der Lebensmittel herbeizuführen.

Laut BfR Richtlinie XXI. bestehen gegen die Verwendung von Kautschuk bei der Herstellung von Bedarfsgegenständen im Sinne von §2 Abs. 6 Nr. 1 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) keine Bedenken, sofern diese sich für den vorgesehenen Zweck eignen und die in der BfR Richtlinie XXI. genannten Voraussetzungen erfüllen. Bedarfsgegenstände aus Gummi werden in der BfR Richtlinie XXI in 4 Kategorien eingeteilt, wobei Kategorie 1 eine sehr große Kontaktfläche und sehr lange Kontaktzeit bedeutet und Kategorie 4 eine sehr kleine Kontaktfläche und sehr kurze Kontaktzeit.

Für Bedarfsgegenstände gemäß der oben genannten Kategorien 1 bis 4 dürfen nur die in der BfR Richtlinie XXI genannten Stoffe verwendet werden, wobei für die Kategorien 1 bis 3 noch zusätzlich Migrationstests gefordert werden.

Dieser Migrationstest entfällt für Bedarfsgegenstände der Kategorie 4.

Laut BfR Richtlinie XXI, Punkt 2.4.1 werden Dichtungen für Rohrleitungen in Kategorie 4 eingestuft und es entfallen daher die geforderten Migrationstests.

Um dem Anwender jedoch eine zusätzliche Sicherheit zu geben, hat Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG Extraktionstests nach FDA 21 CFR 177.2600 und FDA 21 CFR 180.22 bei einem unabhängigen Testinstitut in Auftrag gegeben (siehe Beilage zu dieser Konformitätserklärung).

Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG kann daher bestätigen, dass KLINGER®Quantum die Anforderungen nach BfR Richtlinie XXI und daher auch der EG Verordnung 1935/2004 vollständig erfüllt.

Rich. Klinger Dichtungstechnik
GmbH & Co KG



Michael Heintschel
Product Manager

10 January 2011

Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co
Am Kanal 8-10
A-2352 Gumpoldskirchen
Austria

REF: DJE/TH/Klinger/ 050111E/R

KLINGER® Quantum white/white

Intertek MSG completed compliance testing on the above grade against the specifications of the FDA 21 CFR 177.2600 (e) & (f) Rubber articles intended for repeat use and FDA 21 CFR 180.22 (a) (3) Acrylonitrile copolymers. (Report reference REG/W000002RL001).

I can confirm that Klinger® grade: Quantum white/white is compliant with the extraction tests specified in the FDA.21 CFR 177.2600 (e) and (f) and FDA 21 CFR 180.22 (a) (3).



David J Eaves
Intertek MSG Regulatory Consultant

Intertek MSG
ITS Testing Services (UK) Limited
Wilton Centre, Wilton

Redcar, Cleveland
TS10 4RF
ENGLAND

T: +44 (0)1642 435788
F: +44 (0)1642 435777
www.intertek.com
www.measurementscience.co.uk