
Konformitätserklärung

Die Rich. KLINGER Dichtungstechnik GmbH & Co KG bestätigt hiermit, dass der Dichtungswerkstoff **KLINGER® Quantum** (in seiner FDA Version) die Anforderungen der *U.S. Food and Drug Administration – Department of Health and Human Services (FDA)* gemäß

21 CFR § 177.2600 Rubber articles intended for repeated use (e) & (f)

21 CFR § 180.22 Acrylonitrile copolymers (a) (3) (repeated use)

hinsichtlich der darin festgelegten Grenzwerten an extrahierbaren Bestandteilen erfüllt.

KLINGER® Quantum eignet sich für die sichere Verwendung für das Herstellen, Lagern, Verarbeiten, Zubereiten, Verpacken und Fördern von wässrigen, fetten, sauren und alkoholischen Lebensmitteln in direktem Kontakt bis zu einer Temperatur von 260°C.

Die in **KLINGER® Quantum** enthaltenen Rohstoffe sind in den jeweiligen Regulativen des Code of Federal Regulations Part 177 als positiv gelistet.



Dipl.-Ing. Stephan Piringer
Leiter Forschung, Entwicklung und Materialprüfung

Gumpoldskirchen; 12.06.2012

Anlage: Confirmation of Compliance Prüflabor

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