

Zertifikat

Bewertung der lebensmittelrechtlichen Konformität der PTFE Dichtung „TF 1570“

Kunde: TEADIT Deutschland GmbH
51063 Köln

Auftrag: PA/4401/14

Probe: PTFE Dichtung: „TF 1570“

Das PTFE Material wird als Dichtplatte in Lebensmittelverarbeitungsmaschinen eingesetzt.

Die Bewertung des PTFE-Materials erfolgte gemäß 21 CFR §177.1550 „Perfluorocarbon resins“ der FDA.

Der gesamtextrahierbare Anteil („Total extractives“) und extrahierbare Anteil an Fluorid („Fluoride extractives“) wurde in destilliertes Wasser, 50 % Ethanol, *n*-Heptan und Ethylacetat (2 Stunden / Rückfluss) gemäß 21 CFR §177.1550 (e) (1) bestimmt (Prüfbericht PA/4290/14 vom 3.6.2014).

Das untersuchte Muster entspricht den Grenzwerten der „Total extractives“ und „Fluoride extractives“ gemäß den oben genannten Anforderungen.

Fraunhofer Institut
Verfahrenstechnik
und Verpackung



Annika Seiler
(stellv. Prüfleiterin Migration)

Freising, 11.6.2014



Carina Gehring
(Lebensmittelchemikerin)