

Fügetechnik Berlin-Brandenburg GmbH Kupferhammerweg 14-18 16225 Eberswalde

Mecon GmbH
z. Hd. Herrn Marouane
Röntgenstr. 105

50169 Kerpen

Fügetechnik Berlin-Brandenburg
GmbH
Kupferhammerweg 14 - 18
16225 Eberswalde

www.fuegetechnik-berlin.de

Heutiges Telefongespräch

Eberswalde, 20.01.2012

Sehr geehrter Herr Marouane,

Wir fertigen zur Zeit für Sie die Messrohre DN4, DN8 und DN12 aus 3YTZP (Zirkonoxid mit 3 Mol % Yttriumoxid) der Firma TOSOH, Japan; diese Messrohre sind mit eingesinterten Elektroden aus Platin von der Firma Wieland versehen. Sowohl das 3YTZP der Fa. TOSOH, als auch Platin werden für medizinische Anwendungen eingesetzt, so dass eine Eignung für den Kontakt mit Lebensmitteln gegeben ist.

Nach Abschluss des Sinterprozesses sind keinerlei organische Materialien im Werkstoff vorhanden, allerdings werden zur Schleifbearbeitung handelsübliche Kühlschmierstoffe z. B. SAROL eingesetzt. Diese werden nach Abschluss der Bearbeitung durch eine Ultraschallreinigung entfernt.

Weiterhin fertigen wir Messrohre (alte Form) aus 99,7 Aluminiumoxid ohne Elektroden, das oben Gesagte gilt entsprechend.

Sollten besondere Zulassungen im Lebensmittelbereich erforderlich sein, dürfte dem materialeitig nichts entgegenstehen, hier muss jedoch ggfls. auch die Weiterverarbeitung in Ihrem Haus mit berücksichtigt werden.

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen

Carl Paulick