

Prof. Dr. Georg Kurz GmbH

Unabhängiges Prüflabor

Prof. Dr. Georg Kurz GmbH · Eupener Straße 161 · 50933 Köln

W.M.V. b.v.
Heliumstraat 1

7463 PL Rijssen NL

Institut für Lebensmittel-,
Handels- und pharmazeu-
tische Chemie und
Technologie, Köln

Staatl. gepr.
Lebensmittelchemiker,
Zulassung für aml.
Gegenproben, mit
öffentlich bestellten
und vereidigten Sachver-
ständigen der IHK Köln

Nach DIN EN ISO/IEC 17025
durch die DAP Deutsches
Akkreditierungssystem Prüf-
wesen GmbH akkreditiertes
Prüflaboratorium

Die Akkreditierung gilt für
die in der Urkunde aufge-
führten Prüfverfahren



Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Datum
		ba/ne	29.04.2009

Prüfbericht Platten 1: Lunac 1 ungehärtet

Proben-Nr.:	B-1719/09
Einsender:	s. o.
Probeneingang:	21.04.2009 10:00 Uhr durch Post
Temperatur der Probe:	Raumtemperatur (ungekühlt)
Beginn der Untersuchung:	21.04.2009
Untersuchungsumfang:	gemäß Ihrem Auftrag auf Verkehrsfähigkeit
Ende der Untersuchung:	29.04.2009

1. Probenbeschreibung

<u>1.1. Probenbezeichnung:</u>	Platten 1: Lunac 1 ungehärtet (auf dem Label „unghärtet“ geschrieben)
<u>1.2. Verpackung:</u>	Prüfplatten in Folie eingewickelt
<u>1.3. Aussehen:</u>	runde, glatte Metallplatten, silbergrau

-2-

zu B-1719/09:

2. Rechtliche Grundlagen:

- Lebensmittel- Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch – LFGB vom 26.04.2006 (BGBl. I S. 945), zuletzt geändert am 26.02.2008 (BGBl. I S. 215))
- Bedarfsgegenständeverordnung (BGBl. III/FNA 2125-40-46) vom 23.12.1997, zuletzt geändert am 13.07.2005 (BGBl. I S. 2159)

3. Chemische Untersuchungen:

3.1. Untersuchung auf Migration von Stoffen auf Lebensmittel mit 4 Simulanzlösemittel:

(Methode ASU § 35 LMBG B-80.30-2 EG)

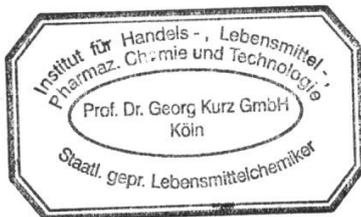
Simulanzlösemittel	Reaktion
demineralisiertem Wasser	Platte unverändert im demineralisierten Wasser
Essigsäure (CH ₃ COOH, 3%ig)	Platte unverändert in Essigsäure, 3%ig
Ethanol (CH ₃ CH ₂ OH, 15%ig)	Platte unverändert in Ethanol, 15%ig
Pflanzenöl:	keine auffällige Reaktion: Platte unverändert im klaren Pflanzenöl

zu B-1719/09:

4. Beurteilung der Ergebnisse:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen wurde festgestellt, dass die vorliegende Metallplatte geeignet ist zur Herstellung von Maschinen, die direkt mit Lebensmittel in Berührung kommen oder auch länger mit Lebensmittel in Kontakt bleiben. Das Ergebnis hat gezeigt, dass die Platte unverändert aus der Untersuchung hervorgegangen ist.

Die Beschichtung erfüllt die Anforderungen an die Verkehrsfähigkeit gemäß den Regelungen der Bedarfsgegenständeverordnung.



A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

M. Bauermann / N. Geurtz

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker, Laborleitung,
Zulassung zur Untersuchung von Amtlich versiegelten Gegenproben § 43 LFGB)

Per Fax übermittelte Daten sind nicht rechtsverbindlich. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das Prüfgut. Ohne Genehmigung des Institutes darf der Bericht - auch auszugsweise- nicht vervielfältigt werden. Bei denen mit „DAR“ gekennzeichneten Methoden handelt es sich um akkreditierte Prüfverfahren.