

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH · Postfach 1261 · 65220 Taunusstein

Plasma-Oberflächen-Service
Herr Mark Büttner
Berghausen 1
D-42859 Remscheid

Auftragsnr. : 1465587
Kundennr. : 10074485

Gabriele Götsch/no
Tel. +49 06128/ 744- 151, Fax – 205
gabriele.goetsch@institut-fresenius.de

Competence Center
Consumer Testing Services Hardlines

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14
65232 Taunusstein

Taunusstein, 24. August 2009

Ihr Auftrag/ Projekt : Untersuchung auf Titan
Ihr Bestellzeichen : Mark Büttner
Ihr Bestelldatum : 11.08.2009
Probennr. : 010/9418525 - 526
Testzeitraum : 11.08. – 24.08.2009

Prüfbericht Nr. 1465587-01 Prüfung einer Beschichtung

Sehr geehrter Herr Büttner,

auftragsgemäß haben wir die am 11. August 2009 in unserem Hause eingetroffene Probe Sinne des LFGB und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 auf migrierbares Titan untersucht. Die Proben wurden von uns wie folgt erfasst und gekennzeichnet:

Probennummern	Probenbezeichnung
010/9418525	P. O. S. TiN Beschichtung auf Metalluntergrund

Die Untersuchungsergebnisse entnehmen Sie bitte der Anlage.

Beurteilung:

Die Probe entspricht in dem untersuchten Punkt den Anforderungen des LFGB und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.

Mit freundlichen Grüßen
SGS INSTITUT FRESENIUS GMBH

Götsch
i. V. Gabriele Götsch
(Projektleiter)

A. Jasmin Dyles
i. A. Nadine Paul
(Projektleiter)

Anlage: Untersuchungsergebnisse (1 Seite)

Anlage
 Auftrags-Nr. : 1465587
 Prüfbericht-Nr. : 1465587-01
 Proben-Nr. : 010/9418525
 Auftraggeber : Plasma-Oberflächen-Service, Remscheid

24.08.2009

Untersuchungsergebnisse

1. Metalllässigkeit

Die Proben wurden mit 4 % Essigsäure in Kontakt gebracht und 24 Stunden bei 20 °C gelagert. Die Bestimmung erfolgte im Migrat. Das Oberflächen-Volumenverhältnis beträgt 6 dm²/l.

	Ergebnis P. O. S. TiN Beschichtung auf Metalluntergrund [mg/dm ²]
Titan	< 0,01

Mit freundlichen Grüßen
SGS INSTITUT FRESENIUS GMBH

Gabriele
 i. V. Gabriele Götsch
 (Projektleiter)

Nadine
 i. A. Nadine Paul
 (Projektleiter)