

Hans-Cornelius-Universität A.ö.  
Herr Sonntag  
Wiesbaden 3

OMPG Thüringen

Ihre Nachricht vom

Ihre Zeichen

Unsere Zeichen  
3.5 Ni

Tel. Durchwahl  
379-312

Seite 1 von 2 Seiten

Datum  
11.11.03

## Prüfbericht

### 1. Allgemeines

Prüfbericht-Nr.:

3.5V/206/03

Auftraggeber:

Herr Sonntag

Prüfgegenstand:

1 Teppichprobe unbeschichtet

1 Teppichprobe beschichtet *mit Beschichtung (F) Fläche (200 x 200)*

Probenahme:

durch Auftraggeber

Prüfziel:

Oleophobie-Test

Eingangsdatum:

06.11.03

Bearbeiter:

Frau Nicolai

Bearbeitungszeitraum:

10.11.-11.11.03

Unterauftragnehmer:

keine

Prüfverfahren:

Lagerung der Proben vor der Prüfung: 24 h bei 20 °C 65 % r. F.

Prüfung nach DIN EN ISO 14419: Prüfung der Ölbeständigkeit  
mit Hilfe von Kohlenwasserstoffen

5fach Prüfung am beschichtetem Muster

Abweichung von der Norm: Folgende Prüfflüssigkeiten wurden

verwendet: 1. Kaffee, 2. schwarzer Tee, 3. Coca Cola,

4. Apfelsaft, 5. Kondensmilch 10% Fett, 6. Mineralwasser,

7. Rotwein, 8. n-Hexadekan (Fluka)

Bemerkungen:

keine

Seitenzahl:

2

Berichtsausfertigung:

1 Exemplar für Auftraggeber, 1 Exemplar für OMPG

**2. Prüfergebnisse**

Beurteilung der aufgetropften Prüflüssigkeit nach ISO14419 Bild 1

Prüflüssigkeit	Teppich INKA PRINT unbeschichtet	Teppich INKA PRINT				
		Muster 1	Muster 2	Muster 3	Muster 4	Muster 5
1. Kaffee	D	A	A	A	A	A
2. schwarzer Tee	D	A	A	A	A	A
3. Coca Cola	D	A	A	A	A	A
4. Apfelsaft	D	A	A	A	A	A
5. Kondens- milch	D	A	A	A	A	A
6. Mineral- wasser	D	A	A	A	A	A
7. Rotwein	D	A	A	A	A	A
8. n-Hexa- dekan	D	A	B	B	A	B

A: klarer, gut abgerundeter Tropfen

B: rundlicher Tropfen mit teilweiser Dunkelfärbung

D: vollständige Benetzung

**Auswertung:**

Unbeschichtetes Teppich-Muster INKA PRINT: Oleophobie-Test **nicht bestanden:**

Beschichtetes Teppich-Muster INKA PRINT: Oleophobie-Test **bestanden.**

  
Laborleiter