



ÖP GmbH, Richard-Wagner-Str. 97, 41065 Mönchengladbach

k+r Sax GmbH

Höckendorfer Straße 2
08393 Meerane

**Untersuchungs-
bericht-Nr.:**

150896

Unser Zeichen :

Lü/EF

01.12.2015

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich auf die eingereichte Probe. Die Probenahme aus der Grundgesamtheit erfolgte durch den Kunden. Der Inhalt dieses Untersuchungsberichtes darf nur wörtlich und in seinem ganzen Umfang wiedergegeben werden. Zu Werbezwecken darf dieser Untersuchungsbericht nur nach vorheriger Absprache mit der Öffentlichen Prüfstelle verwendet werden!

Probeneingang: 18.11.2015
Prüfmaterial: Artikel 4780 Farbe 10
Prüfauftrag: Scheuerprüfung Martindale nach DIN EN ISO 12947-2
Auftragsdaten: Schreiben vom 17.11.2015
Auftragseingang: 18.11.2015
Prüfzeitraum: 19.11.2015 – 01.12.2015

Öffentliche Prüfstelle für das Textilwesen der Hochschule Niederrhein GmbH

Geschäftsführer: Prof. Dr. Lutz Vossebein

Richard-Wagner-Str. 97 D-41065 Mönchengladbach Telefon +49 (0)2161/186-6063 Telefax +49 (0)2161/186-6199

E-Mail: oepruef@hsnr.de Internet: www.oepruef-hsnr.de

Untersuchungsnummer: 150896

Seite 1 von 2



Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-19506-01-00 festgelegten Umfang. Betreffende Prüfverfahren sind mit (A) gekennzeichnet.

Prüfergebnisse:

Scheuerbeständigkeit nach Martindale			
Artikel 4780 Farbe 10		Scheuertouren	durchgescheuerte Fäden
	1	150.000	0
	2	150.000	0
	3	150.000	0

DIN EN ISO 12947-2:2007-04 Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung (A)

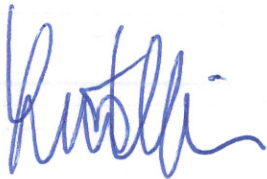
Belastung : (795±7)g entspricht 12kPa

Verwendetes Reibmittel : Crossbredgewebe


Probenvorbehandlung : klimatisiert

Normalklima : DIN EN ISO 139 (20+/-2°C, 65+/-4% rel. Luftfeuchte)

Gescheuert wurde bis zum Erkennen des zweiten durchgescheuerten Garnes, jedoch nicht mehr als 150.000 Touren.



Prof. Dr. Lutz Vossebein
Wissenschaftliche Leitung



ppa. Heike Söhngen-Tintelnot
Dipl.-Ing. (FH)
Technische Leitung