

TZW Karlsruhe Prüfstelle Wasser · Wasserwerkstr. 4 · D-76137 Karlsruhe

ARKEMA FRANCE
Centre d'Etude de Recherche et Développement
Mrs. Delahaye
27470 SERQUIGNY
FRANCE

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom
Mrs. Delahaye vom 03.03.2008/
SRDP/SRDP/2008-0140

Unser Zeichen, unsere Nachricht vom
Dr. JK/DE/hs KA 069/08

Telefon +49(0)721-
93163-19

Datum
14.07.2008

Testing due to the guidelines

Ladies and gentlemen,

the samples of Probepplatten beschichtet mit RILSAN T Black 7450 AC mit Modarez MFP VP" announced in your letter mentioned above, arrived here the 04.03.2008. Tests were performed as ordered due to the guidelines for organic coatings. The results are given in the adjacent test certificate. We want to inform you, that the values of odour in the 3rd extraction are at the top limit.

Additionally, please find attached our invoice.

Sincerely yours

**TZW KARLSRUHE
PRÜFSTELLE WASSER**

Dr. J. Klinger
Leiter der Prüfstelle

M:\ffdaten\2008\dv\dokumente\kasten\Antwortbrief06908_04.doc

Das Technologiezentrum Wasser ist eine Einrichtung des DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.
Geschäftsführer:
Prof. Dr.-Ing. W. Kühn
Internet: www.tzw.de

Adresse: TZW Karlsruhe
Prüfstelle Wasser
Wasserwerkstr. 4
76137 Karlsruhe
Telefon: +49-(0)721-93163-0
Telefax: +49-(0)721-33160
Email: pruefstelle@tzw.de

Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt eG
Adler Str. 1, 68794 Oberhausen
BLZ 663 916 00 Konto 13191913
BIC: GENO DE 61 ORH
IBAN DE 53 6639 1600 0013 1919 13
Ust.-ID-Nr. (VAT): DE 114 341 970
Steuer-Nr. 206 5887 0745

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Probepplatten beschichtet mit RILSAN T Black 7450 AC mit Modarez MFP VP" gemäß Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller : ARKEMA FRANCE, Serquigny, France
 Art der Proben : Beschichtungsqualität (PA)
 Bezeichnung der Proben : "Probepplatten beschichtet mit RILSAN T Black 7450 AC mit Modarez MFP VP"
 Art der Prüfkörper : Probepplatten
 Eingang der Proben : 04.03.2008
 Probenehmer : Auftraggeber

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur wurde vorgelegt, überprüft und bestätigt
2. Grundanforderungen:

	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	1,1	0,8	< 0,3	≤ 12,5
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	12,7	7,9	8,5	

3. Zusatzanforderungen:

Aromatische Amine [mg/m ² d]	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Formaldehyd [mg/m ² d]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	

4 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen			Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach Leitlinie
---	--	--	-----------------------	--------------------------------------

Die untersuchten Proben "Probepplatten beschichtet mit RILSAN T Black 7450 AC mit Modarez MFP VP" entsprechen den Anforderungen der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (UBA) im Bereich Ausrüstungsgegenstände.

Dieses Prüfzeugnis erlaubt keine Bewertung von Produkten, die fabrikmäßig oder vorort hergestellt bzw. beschichtet werden, hinsichtlich ihrer hygienischen Unbedenklichkeit im Trinkwasserbereich.

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Karlsruhe, den 14.07.2008


 Dr. J. Klingler
 Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet.