

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "REINZ-AFM 34" gemäß KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : REINZ-DICHTUNGS-GMBH, Neu-Ulm
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität
 Bezeichnung der Proben : "REINZ-AFM 34"
 Art der Prüfkörper : Probeplatten
 Eingang der Proben : 08.05.2000 und 16.09.2005
 Probennehmer : Auftraggeber

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur wurde bestätigt
- Grundanforderungen: O:V-Verhältnis 1:50 cm²/cm³

	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9.Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 5 Gummi,süßl.	GS 3 Gummi,süßl.	nrb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	15	15	10	≤ 125,0
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	110	100	100	≤ 150,0

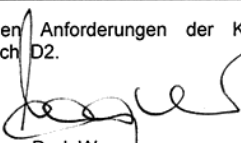
3. Zusatzanforderungen:

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,09	0,02	0,01	
Phenole [mg/m ² d]	0,10	0,10	0,08	

	1.-2.Stunde	3.-4.Stunde	5.-6.Stunde	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 5 Gummi,faulig	GS 3 Gummi,faulig	nrb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² h]	8	4	4	≤ 125,0
Aromatische Amine [mg/m ² h]	0,036	0,017	0,028	
Phenole [mg/m ² h]	<0,02	<0,02	<0,02	

Die untersuchten Proben "REINZ-AFM 34" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bges.Bl. Jg. 77, 1. u. 2. Mitt. ff) im Bereich D2.

Karlsruhe, den 25.05.2005



Dr. I. Wagner
 Leiter der Prüfstelle

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

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

Das Technologiezentrum Wasser ist eine Einrichtung des DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.

Geschäftsführer:
 Prof. Dr.-Ing. W. Kühn

Postadresse: Karlsruher Str. 84
 D-76139 Karlsruhe
 Hausadresse: Wasserwerkstr. 4
 D-76137 Karlsruhe
 Telefon: +49-(0)721-93163-0
 Telefax: +49-(0)721-33160
 Internet: www.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 5857 0286