

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von Gummiprüben "Dichtungen (Tyton, Tyton Anchor/Sit, PAM Express, STD Vi) aus Mischung EW54-03 weich und hart" gemäß KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : VIP-Polymers Ltd, Huntingdon, CAMBRIDGESHIRE, UK
 Art der Proben : Gummiqualität (EPDM)
 Bezeichnung der Proben : "Dichtungen (Tyton, Tyton Anchor/Sit, PAM Express, STD Vi) aus Mischung EW54-03 weich und hart"
 Art der Prüfkörper : Originalprobekörper
 Eingang der Proben : 01.04 + 02.10. + 11.12.03
 Probenehmer : Auftraggeber
 TZW-Az. : KA 072/09

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde vorgelegt und überprüft
2. Migrationstest: O:V-Verhältnis 1:25 cm²/cm³

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 2 org.pflanzenart.	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	50	32	28	≤ 60
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	104	75	68	≤ 75

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,026	0,019	0,017	
Phenole [mg/m ² d]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	

Die untersuchten Proben "Dichtungen (Tyton, Tyton Anchor/Sit, PAM Express, STD Vi) aus Mischung EW54-03 weich und hart" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bgesundhbl. Jg. 86, 6. Mitt.) im Bereich Dichtungen D1.

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 760A/03) vom 02.03.2004.
 Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 01.03.2014.

Karlsruhe, den 20.02.2009


 Dr. J. Klinger
 Leiter der Prüfstelle

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