

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von Gummiprüben "Dichtungen aus Mischung AA 6G NZ (60Sh)" gemäß KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : IMP TOVARNA ARMATUR, Ivančna Gorica, Slovenija
 Art der Proben : Gummiqualität (EPDM)
 Bezeichnung der Proben : "Dichtungen aus Mischung AA 6G NZ (60Sh)"
 Art der Prüfkörper : Originalprobekörper
 Eingang der Proben : 11.05.2004
 Probenehmer : Auftraggeber
 TZW-Az. : KA 182/09

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde vorgelegt, überprüft und bestätigt
2. Migrationstest: O:V-Verhältnis 1:50 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 LM, Gummi	GS 2 LM, Gummi	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	27	23	20	≤ 125
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	25	15	< 10	≤ 150
Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,007	0,006	0,003	≤ 0,25
Phenole [mg/m ² d]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	≤ 12,5

Die untersuchten Proben "Dichtungen aus Mischung AA 6G NZ (60Sh)" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bgesundhbl. Jg. 86, 6. Mitt.) im Bereich Dichtungen D2.

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 292A/04) vom 23.08.2004.
 Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 22.08.2014.

Karlsruhe, den 13.05.2009


 Dr. J. Klinger
 Leiter der Prüfstelle

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