

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von Gummiprobe "Tesnit BAM 6000 türkis" gemäß KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : DONIT TESNIT d.d., Medvode, Slowenija
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität
 Bezeichnung der Proben : "Tesnit BAM 6000 türkis"
 Art der Prüfkörper : Probepplatten
 Eingang der Proben : 26.02.2002 und 13.08.2008
 Probenehmer : Auftraggeber
 TZW-Az. : KA 327/08

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur: wurde vorgelegt, überprüft und bestätigt
- 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 5 Gummi	GS 2 Gummi	nnb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	15	10	10	≤ 125
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	65	45	40	≤ 150

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,013	0,013	0,007	≤ 0,25
Phenole [mg/m ² d]	0,21	0,07	0,21	
Formaldehyd [mg/m ² d]	0,00053	0,00062	0,00062	
PAK [mg/m ² d]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	

Heißwasser 85°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 5 faulig	GS 5 faulig	GS 3 faulig	< 4
C-Abgabe [mg C/m ² d]	82	65	60	≤ 125
Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,18	0,15	0,12	≤ 0,25
Phenole [mg/m ² d]	0,54	0,59	0,39	
Formaldehyd [mg/m ² d]	< 0,08	0,12	< 0,08	
PAK [mg/m ² d]	0,0041	0,0044	0,0037	

Die untersuchten Proben "Tesnit BAM 6000 türkis" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bgesundhbl. Jg. 86, 6. Mitt.) im Bereich Dichtungen D2. DC

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis bezieht sich auf die Erstprüfung (TZW-Az.: KA 327A/02) vom 16.01.2003 und wurde im Kalt- und Heißwasserbereich (85°C) verlängert.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 15.01.2013.

Karlsruhe, den 03.12.2008

Dr. J. Klingel
Leiter der Prüfstelle

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