

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Gummipoben Werkstoff "Tesnit BA-U, hellblau" gemäß KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : DONIT TESNIT d.o.o., Medvode, Slowenija
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität
 Bezeichnung der Proben : Werkstoff "Tesnit BA-U, hellblau"
 Art der Prüfkörper : Probeplatten
 Eingang der Proben : 08.06.2009
 Probenehmer : Auftraggeber
 TZW-Az. : KA 230/09

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 487/09 vorgelegt und überprüft
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 3 organisch, giftig	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	3	3	3	≤ 125
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	73	53	45	≤ 150

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,002	0,002	0,002	≤ 0,25
Phenole [mg/m ² d]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	≤ 12,5

Heißwasser 85°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	Richtwert für 3. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	< 4
C-Abgabe [mg C/m ² d]	76	79	72	≤ 125
Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,17	0,24	0,094	≤ 0,25
Phenole [mg/m ² d]	2,0	1,4	1,2	≤ 12,5

Die untersuchten Proben Werkstoff "Tesnit BA-U, hell-blau" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bgesundhbl. Jg. 86, 6. Mitt.) im Bereich Dichtungen D2. DE

Anmerkung:

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

Karlsruhe, den 14.10.2009


 Dr. J. Klingner
 Leiter der Prüfstelle

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