

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Flachdichtungsqualität "Probepplatten aus Mischung Tesnit BA-50 (grün)" gemäß den KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : DONIT TESNIT d.o.o., Medvode, Slowenien
 Art der Proben : Flachdichtungsqualität
 Bezeichnung der Proben : "Probepplatten aus Mischung Tesnit BA-50 (grün)"
 Art der Prüfkörper : Probepplatten
 Eingang der Proben : 12.01.2010
 Probenehmer : Auftraggeber
 TZW-Az. : KA 005/10

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 021/10 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 Lsgm.	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	2	2	2	≤ 125
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	53	41	35	≤ 150

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,008	0,009	0,005	≤ 0,25
Phenole [mg/m ² d]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	≤ 12,5

Heißwasser 85°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 2 Gummi, Lsgm.	GS 2 Cummi, Lsgm.	GS 2 Gummi, Lsgm.	< 4
C-Abgabe [mg C/m ² d]	33	17	17	≤ 125
Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,13	0,11	0,15	≤ 0,25
Phenole [mg/m ² d]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	≤ 12,5


2 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
---	-----------------------	--

Die untersuchten Proben "Probepplatten aus Mischung Tesnit BA-50 (grün)" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bgesundhbl. Jg. 86, 6. Mitt.) im Bereich Dichtungen D2.

Anmerkung:

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

Karlsruhe, den 20.04.2010


 Dr. J. Klinger
 Leiter der Prüfstelle

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