

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Reaktorgehäuse aus Werkstoff Ultem 1000F-7101 (schwarz)" gemäß KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller : Radium Lampenwerk GmbH, Wipperfürth
 Art der Proben : PEI-Qualität
 Bezeichnung der Proben : "Reaktorgehäuse aus Werkstoff Ultem 1000F-7101 (schwarz)"
 Art der Prüfkörper : Originalprobekörper
 Eingang der Proben : 15.07.2008
 Probenehmer : Auftraggeber
 TZW-Az. : KA 267/08

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde vorgelegt und überprüft
2. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤ 12,5
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	5,2	2,0	2,5	

Warmwasser 60°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	2,7	1,3	0,9	≤ 12,5

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

Die untersuchten Proben "Reaktorgehäuse aus Werkstoff Ultem 1000F-7101 (schwarz)" entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Ausrüstungsgegenstände.

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum. Für eine Verlängerung gelten gesonderte Bestimmungen.

Karlsruhe, den 03.12.2008

Dr. J. Klinger
Leiter der Prüfstelle

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