

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Platten beschichtet im Tauchverfahren mit Resicoat® R4-HJC06R (500533) blau" gemäß Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller : IMP Armature d.o.o., Ivančna Gorica, Slovenija
 Art der Proben : Epoxidharzqualität (Pulverlackbeschichtung)
 Bezeichnung der Proben : "Platten beschichtet im Tauchverfahren mit Resicoat® R4-HJC06R (500533) blau"
 Art der Prüfkörper : beschichtete Probeplatten (=Originalbauteile)
 Eingang der Proben : 11.05.2004 und 13.12.2006
 Probenehmer : Auftraggeber
 TZW-Az. : KA 181/09

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	nnb	nnb	nnb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	0,3	0,3	< 0,3	≤ 12,5
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	4,4	3,9	1,9	
Aromatische Amine [mg/m²d]	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006	≤ 0,05
Formaldehyd [mg/m²d]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	≤ 18,8
Bisphenol A [mg/m²d]	0,00053	< 0,00028	< 0,00028	≤ 7,5
BADGE + Hydrolyprod. [mg/m²d]	0,00101	0,00045	< 0,00028	≤ 11,25
BFDGE + Hydrolyseprod. [mg/m²d]	nn	nn	nn	≤ nn
Epichlorhydrin + Hydrolyseprod. [mg/m²d]	< 0,00028	< 0,00028	< 0,00028	≤ 2,5
3 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen	Richtwert eingehalten			Trinkwasser-SML-Werte nach Leitlinie

Die untersuchten Proben "Platten beschichtet im Tauchverfahren mit Resicoat® R4-HJC06R (500533) blau" entsprechen den Anforderungen der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (UBA) im Bereich Ausrüstungsgegenstände.

Die Herstellung der Proben erfolgte durch die Firma IMP TOVARNO ARMATUR, DD., UVANČNA GORICA, SLOVENIJA, nach deren uns vorliegenden Verarbeitungsvorschriften (Schreiben vom 10.05.2004).

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 294A/04) vom 23.08.2004. Die Bestimmung wurde aufgehoben. 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.