



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č. j. : 313500545/ 2014

Žadatel : **CEKOM Hranice spol. s r.o.**

Adresa : **Přemyslovice č.ev. 91, 798 51 Přemyslovice**

Výrobek : **ANTIKON CK-SH - antikorozní nátěr**

Výrobce : **CEKOM Hranice spol. s r.o.**
Přemyslovice č.ev. 91, 798 51 Přemyslovice

Posouzení shody provedl :Ing. František Pavelka

Datum vydání závěrečného protokolu : 19. 9. 2014



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'RČ', written over a horizontal line.

RNDr. Radomír Čevelík
generální ředitel a.s.



1. Specifikace výrobku

ANTIKON CK-SH je dvousložkový antikorozi ochranný nátěr na bázi cementu, inhibitoru koroze, zvláštních přísad a vody. Je určený pro ochranu materiálu proti korozi ve ztížených podmínkách. Používá se k ochraně zrezivělých důlních konstrukcí, nádrží na skladování pohonných hmot, rezavých nosných konstrukcí, potrubí, k povrchové úpravě betonu, apod.

ANTIKON CK-SH je možno použít i pro přímý styk s pitnou vodou při poměru 1: 8, tj. pro poměr 100 cm² plochy upravené pomocí ANTIKON CK-SH : 800 cm³ objemu pitné vody dle požadavku § 3 odst. 2 vyhlášky 409/2005 Sb. a vyhlášky 252/2004 Sb.

2. Posouzení shody výrobku s určenými předpisy

2. 1 Postup posouzení shody

Přihlášený výrobek ANTIKON CK-SH je posuzován dle vyhlášky 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody a dle vyhlášky 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Byla prověřována shoda vlastností s limitními hodnotami danými § 3 odst. 2 vyhlášky 409/2005 Sb. a vyhlášky 252/2004 Sb.

2. 2 Ukazatelé konkretizující základní požadavky

Shoda vlastností ANTIKON CK-SH s limitními hodnotami byla posuzována na následujících ukazatelích:

- Zdravotní a hygienická nezávadnost - koncentrace látek ve výluhu pro přímý styk s pitnou vodou dle § 3 odst. 2 vyhlášky. 409/2005 Sb. a vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

2. 3 Místo a rozsah odběru vzorků

Vzorek ANTIKON CK-SH bílý byl předložen žadatelem v množství 2 kg práškové složky + 2x 80 ml. tekuté složky. Vzorek byl zaevidován pod číslem 313500545/2.

2. 4 Místo provedení zkoušek

Zkoušky byly provedeny ve zkušební laboratoři ITC a.s. Zlín.

2. 5 Výsledek zkoušek

Výsledky zkoušek jsou společně s požadavky specifikovanými v § 3 odst. 2 vyhlášky 409/2005 Sb. a vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění uvedeny v tab. 1.



Tab. I : Požadavky pro hodnocení ANTIKON CK-SH a výsledky zkoušek:

Technická charakteristika	Jednotka	Požadovaná/deklarovaná hodnota	Stanovená hodnota
Zdravotní a hygienická nezávadnost – koncentrace látek ve výluhu pro přímý styk s pitnou vodou	-	zdravotní a hygienická nezávadnost	zdravotní a hygienická nezávadnost dle § 3 odst. 2 vyhlášky 409/2005 Sb. při poměru 1 : 8

2. 6 Posouzení shody výrobku

Posuzovaný výrobek ANTIKON CK-SH je možno použít pro přímý styk s pitnou vodou při poměru 1: 8; tj. pro poměr 100 cm² plochy upravené pomocí ANTIKON CK-SH : 800 cm³ objemu pitné vody (musí být vyjádřeno v cm) je zajištěna zdravotní a hygienická nezávadnost dle § 3 odst. 2 vyhlášky 409/2005 Sb. a vyhlášky 252/2004 Sb.

Zjištěný podíl dle § 3 odst. 3 vyhlášky 409/2005 Sb. na znečištění vody způsobený

- výrobkem přicházejícím do přímého styku s vodou, určeným ke krátkodobému styku s pitnou vodou,
- výrobkem přicházejícím do přímého styku s vodou, jehož plocha ve styku s pitnou vodou nepřesahuje 100 cm² nebo poměr jeho plochy ku ploše všech ostatních výrobků (materiálů) ve vodojemu nebo v rozvodné vodovodní síti je menší než 1 : 1000, resp. je menší než 1 : 100 u vnitřního vodovodu, nebo
- výrobkem přicházejícím do přímého styku s vodou, určeným pro přímý styk s teplou nebo surovou vodou,

může dosáhnout nejvýše hygienického limitu sledovaného ukazatele pitné vody dle vyhlášky 252/2004 Sb.

3. Závěr

U vzorku výrobku byla zjištěna shoda jeho vlastností s limitními hodnotami uvedenými v § 3 odst. 2 vyhlášky 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody a vyhlášky 252/2004 Sb. - kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění.

Výrobek ANTIKON CK-SH splňuje požadavky pro vydání osvědčení ITC pro deklarované použití – tj. přímý styk s pitnou vodou při poměru 1 : 8; tj. pro poměr 100 cm² plochy upravené pomocí ANTIKON CK-SH : 800 cm³ objemu pitné vody (musí být vyjádřeno v cm) je zajištěna zdravotní a hygienická nezávadnost dle § 3 odst. 2 vyhlášky 409/2005 Sb. a vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.



4. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu

- Žádost o vydání osvědčení č. 313500545
- Zkušební protokol č.j. 472104064, vydal ITC a.s. Zlín dne 27.5. 2010
- Zkušební protokol č.j. 472104256, vydal ITC a.s. Zlín dne 19.8. 2010
- Zkušební protokol č.j. 313500545/02, vydal ITC a.s. Zlín dne 11.8.2014
- Vyhláška 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
- Vyhláška 252/2004 Sb. - kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody
- Technický list
- Bezpečnostní list