



## AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 224

Institut pro testování a certifikaci, a. s., tř. T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín,  
Česká republika

Rozhodnutí o autorizaci č. 30/2006 ze dne 30. srpna 2006

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

## č. 01 0745 V/AO/d

V souladu s ustanoveními §5, odst. 2, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb., Autorizovaná osoba č. 224 potvrzuje, že u stavebního výrobku

### RENOLAK MOAL

uváděného na trh společností

**PARAMO, a. s.**

**Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Česká republika**

**DIČ: CZ48173355**

z místa výroby

**PARAMO, a. s.**

**Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Česká republika**

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje základní požadavky nařízení vlády, konkretizované ve stavebním technickém osvědčení č. **STO – AO 224 – 1731/2004/c**.

Autorizovaná osoba č. 224 zjistila, že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle §4, odst. 3.

Certifikát byl vydán na základě Závěrečného protokolu č.j. **783501744/2013** ze dne 9. 12. 2013, který obsahuje seznam dokladů o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku a závěry z posouzení systému řízení výroby.

*Tento Certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v technických předpisech nebo stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.*

*Autorizovaná osoba č. 224 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby, odebírá vzorky výrobků, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení §5, odst. 4, výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba č. 224 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.*

Vydáno ve Zlíně: **28. 11. 2001**

Změna d): **09. 12. 2013**

(Nahrazuje certifikát č. 01 0745 SV/AO/c ze dne 29. 12. 2010)



RNDr. Radomír Čevelík

představitel Autorizované osoby č. 224



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

## ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č. j.: 783501744 / 2013

Žadatel: **PARAMO, a. s.**

Adresa: Přerovská 560, 530 06 Pardubice  
IČ: 48173355

Výrobky: **RENOLAK ALN  
RENOLAK ALT  
RENOLAK ALT-S  
RENOLAK MOAL  
Asfaltový lak pro izolaci trub  
RENOLAK ALIT**

Posouzení shody provedl: Ing. Petr Karlík

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P. Karlík', written over the printed name.

Datum vydání: 9. 12. 2013



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Čevelík', written over the printed name.

RNDr. Radomír Čevelík  
představitel autorizované osoby



## 1. Shoda vlastností certifikovaných výrobků s určenými předpisy

### 1.1 Specifikace výrobků a doposud vydané dokumenty

Asfaltové laky izolační RENOLAK se vyrábějí rozpouštěním vhodného druhu asfaltu v organických rozpouštědlech. RENOLAK ALN se označuje jako asfaltový lak izolační normální, RENOLAK ALT asfaltový lak izolační tvrdý, RENOLAK ALT-S asfaltový lak izolační tvrdý s vyšším obsahem asfaltu, RENOLAK MOAL je asfaltový lak izolační modifikovaný. Nátěry provedené asfaltovými laky izolačními jsou odolné proti povětrnostním vlivům a vlhkosti. V případě vnitřních nátěrů jsou vhodné i pro antikorozi ochranu kovů. Asfaltové laky izolační nejsou určeny pro nátěry povrchů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou a poživatinami.

RENOLAK ALN se používá hlavně k obnovovacím nátěrům při opravách lepenkových krytin, pro pokrývačské a izolační práce, k izolačním nátěrům materiálů ze šedé litiny, k základním nátěrům kanalizačních trub a jako povrchový ochranný nátěr proti korozi litinových tvarovek a spojek.

RENOLAK ALT je určen především k obnovovacím nátěrům lepenkových krytin, k izolačním a ochranným nátěrům kanalizačních trub, ocelových sudů, konstrukcí a jiných ocelových předmětů.

RENOLAK ALT-S se používá především k obnovovacím nátěrům lepenkových krytin, k izolačním a ochranným nátěrům kanalizačních trub, ocelových sudů, konstrukcí a jiných ocelových předmětů. Vyšší obsah asfaltu a viskozita umožňují nanášet silnější nátěr než u obdobného typu RENOLAK ALT. Lak se používá rovněž k izolaci sil.

RENOLAK MOAL je vhodný k lepení asfaltových pásů za studena, k obnovovacím a oživovacím nátěrům živichných krytin pro překrytí mikrotrhlin, k lepení tepelně izolačních materiálů, např. desek z pěnového polystyrenu nebo desek na bázi minerálních vláken. Jeho vysoce elastický lepidlo izolační nátěr umožňuje absorbovat mechanická napětí vznikající při dilataci podkladních vrstev a zabraňuje prostupu jemných trhlin.

Asfaltový lak pro izolaci trub ALIT je roztok oxidovaného asfaltu v organickém rozpouštědle. Za normální teploty je to středně viskózní kapalina černé barvy. Používá se k vytvoření základní vrstvy při výrobě vnějších asfaltových izolací nebo jako dočasná ochrana proti atmosférické korozi při skladování. Nanáší se na trubky tak, aby vznikla souvislá rovnoměrná vrstva o tloušťce nejméně 30 µm. Není vhodný pro úpravu vnitřních povrchů trubek určených pro užitkovou a pitnou vodu.

Na první 4 uvedené výrobky byly v ITC, a. s. - AO 224 Zlín vydány dne 28. 11. 2001 se změnami a) od 1. 12. 2004, b) k 1. 1. 2008 a c) k 29. 12. 2010 certifikáty č. 01 0742 V/AO/c až 01 0745 V/AO/c na základě závěrečných protokolů č. j. 78350313/2001 z 26. 11. 2004, 343500502/2004 z 1. 12. 2004, 783501030/2008 z 1. 1. 2008 a 783501396/2010 z 29. 12. 2010. Certifikáty prokazují shodu s požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (NV 163) ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. uvedenými ve stavebních technických osvědčeních STO-AO 224-1728/2004/b (pro ALN), STO-AO 224-1729/2004/b (pro ALT), STO-AO 224-1730/2004/b (pro ALT-S) a STO-AO 224-1731/2004/b (pro MOAL) ze dne 1. 12. 2004, změna a) k 1. 1. 2008 a změna b) k 29. 12. 2010.



Na asfaltový lak pro izolaci trub ALIT byl v ITC, a. s. - AO 224 Zlín vydán dne 18. 12. 2001, se změnami a) od 13. 12. 2004, b) k 1. 1. 2008 a c) k 29. 12. 2010 certifikát č. 01 0828 V/AO/c na základě závěrečného protokolu č. j. 78350311/2001 ze 14. 12. 2001, zprávy o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343500503/2004 z 9. 12. 2004 a závěrečných protokolů č. j. 783501030/2008 z 1. 1. 2008 a 783501396/2010 z 29. 12. 2010. Certifikát prokazuje shodu s požadavky NV 163 uvedenými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-1708/2004/b ze dne 1. 12. 2004, změna a) k 1. 1. 2008 a změna b) k 29. 12. 2010.

Výrobky podléhají dohledu prováděnému ITC, a. s. Zlín – AO 224 s pozitivními výsledky, viz např. zprávy o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343503902/2013 z 10. 7. 2013 a 343503278/2012 z 23. 7. 2012.

## **1.2 Žádost o změnu doby platnosti stavebního technického osvědčení**

Žadatel požádal, vzhledem k blížícímu se ukončení doby platnosti stavebních technických osvědčení o administrativní změnu a vydání aktualizovaných dokumentů (stavební technická osvědčení a certifikáty).

## **2. Závěr**

Z výše uvedeného vyplývá, že byla prokázána shoda vlastností výrobků

**RENOLAK ALN**

**RENOLAK ALT**

**RENOLAK ALT-S**

**RENOLAK MOAL**

**Asfaltový lak pro izolaci trub RENOLAK ALIT**

se základními požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. uvedenými ve stavebních technických osvědčení STO-AO 224-1728/2004/b (pro ALN), STO-AO 224-1729/2004/b (pro ALT), STO-AO 224-1730/2004/b (pro ALT-S), STO-AO 224-1731/2004/b (pro MOAL) a STO-AO 224-1708/2004/b (ALIT).

Nebyly zjištěny žádné skutečnosti, které by dávaly důvodné podezření na nestejnou kvalitu certifikovaných výrobků.

Autorizovaná osoba č. 224 změní v souladu s § 11 a odst. 3 zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stavební technická osvědčení a certifikáty prokazující shodu výrobků se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. podle požadavku žadatele.

Stavební technická osvědčení budou vydána pod označením doplněným koncovým /c místo současného /b, s platností omezenou do 31. 12. 2016. U změněných certifikátů nebude doba platnosti uvedena.



### **3. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu**

- Žádost o posouzení shody č. 783501744
- Certifikáty č. 01 0742 V/AO/c až 01 0745 V/AO/c, ITC, a.s. Zlín – AO 224, 28. 11. 2001, se změnami a) od 1. 12. 2004, b) k 1. 1. 2008 a c) k 29. 12. 2010
- Stavební technická osvědčení STO-AO 224-1728/2004/b, STO-AO 224-1729/2004/b, STO-AO 224-1730/2004/b a STO-AO 224 -1731/2004/b ze dne 1. 12. 2004, změna a) k 1. 1. 2008 a změna b) k 29. 12. 2010, ITC, a. s., Zlín - AO 224
- Certifikát č. 01 0828 V/AO/b, ITC, a.s. Zlín – AO 224, 18. 12. 2001, se změnami a) od 1. 12. 2004, b) k 1. 1. 2008 a c) k 29. 12. 2010
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-1708/2004/a z 1. 12. 2004, změna a) k 1. 1. 2008 a změna b) k 29. 12. 2010, ITC, a. s., Zlín - AO 224
- Zprávy o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343503902/2013 z 10. 7. 2013 a 343503278/2012 z 23. 7. 2012, ITC, a. s., Zlín - AO 224
- TN 23-016 Asfaltové laky izolační RENOLAK, Paramo, a. s. Pardubice, platnost od 21. 10. 2013
- TN 23-077 Asfaltový lak pro izolaci trub RENOLAK ALIT, Paramo, a. s. Pardubice, platnost od 5. 6. 2012