



Autorizovaná osoba 227

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Notifikovaná osoba 1516, Certifikační orgán pro SMJ, BOZP, ISMS, EMS, výrobky a kvalifikaci. Zkušební laboratoř
Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 227 - STO - 08 - 0134

vydané v souladu s ustanovením § 10 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění a s § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Název výrobku: **Deskový modifikovaný akrylát**

vnitřní obklady stěn

Určené použití:

Žadatel - Dovozce **Alca Bohemia s.r.o.**
Šítkova 233/1, 110 00 Praha 1

IČ: 61683761

Výrobce - Výrobní závod: **Guangzhou Gelandi Polymer Material Co.,Ltd.**

Xinhua Ave, Xinhua Industry Zone, Huadu District, Guangzhou kó země: 1 56
City, China

Stavební technické osvědčení vydané Autorizovanou osobou 227 vymezuje technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit a je technickým zjištěním určeným pro posouzení shody výrobku.

Technické osvědčení obsahuje celkem 5 stran textu. Každá strana dokumentu je opatřena razítkem Autorizované osoby v červené barvě. Stavební technické osvědčení je vydáno ve dvou originálních výtiscích; výtisk č. 1 náleží žadateli, výtisk č. 2 je uložen v archivu AO 227.

Stavební technické osvědčení je platné a reprodukovatelné pouze jako celek.

Platnost je stanovena do: 28.3.2013

Výtisk číslo: 1
Stran celkem: 5
Místo a datum vydání:
V Praze dne 28.3.2008

K: 06322
STO_VR227
RB-28_130907

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



v.z. Keim
Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227

1 VYDÁNÍ STAVEBNÍHO TECHNICKÉHO OSVĚDČENÍ

Autorizovaná osoba vydává toto stavební technické osvědčení na předmětný výrobek, protože technické požadavky na tento výrobek nejsou plně obsaženy v normách určených k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2002 Sb. nebo tyto normy a technické předpisy nekonkretizují z hlediska určitého použití výrobku ve stavbě základní požadavky, které se na dané výrobky vztahují.

2 TECHNICKÁ DOKUMENTACE ŽADATELE

2.1 Dokumenty žadatele

Přehled dokumentů žadatele využitých pro vypracování stavebního technického osvědčení:

1. Test report No. 2003-851, National Research Center of Testing Techniques for Building Materials, Beijing, China
2. Test report No.200490402, National Research Center of Testing Techniques for Building Materials, Beijing, China, 11/2004
3. Protokol o zkoušce č.A 037/2008, AZL č.1234, VÚPS-Cert.společnost, s.r.o., Praha 10, ze dne 28.2.2008

2.2 Technický popis výrobku

Kompozitní desky z modifikovaného akrylátu určené pro lepené vnitřní obklady stěn, rozměry desek: 3050 x 760 cm, tloušťka 6 mm, 9 mm; 12,7 mm.

2.3 Vlastnosti výrobku

Uvádí se vlastnosti výrobku deklarované dovozcem v jeho dokumentaci.

2.4 Určené použití výrobku ve stavbě

Výrobek je určen pro vnitřní obklady stěn.

3 DOKUMENTY POUŽITÉ K CERTIFIKACI

3.1 Administrativní dokumenty

1. Žádost k činnosti autorizované osoby 227 č. 06322
2. Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Praze oddíl C, vložka 37822, vydaný dne 5.6.1995 na obchodní jméno Alca Bohemia s.r.o.
3. Smlouva č. 06322 ze dne 21.9.2007

3.2 Přehled souvisejících technických předpisů a norem

3.2.1 Technické předpisy

1. Nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
2. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů
3. Vyhláška č. 137/1998 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích na výstavbu

K: 06322 Stavební technické osvědčení č. 227-STO-08- 0134

STO_VP027
R8-Z8_150107

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s r.o., 102 21 Praha 10 - Hostivař, Praha 10, 102 21
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



4. Vyhláška č. 381/2001 Sb. kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. a stanoví další seznamy odpadů (Katalog odpadů).
5. Vyhláška č. 231/2004 Sb. kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku
6. Vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
7. Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění zákona č. 186/2004 Sb. a zákona č. 125/2005 Sb.
8. Zákon č. 477/2001 Sb. v platném znění o obalech
9. Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů

3.2.2 Ostatní technické normy a dokumenty

1. Bezpečnostní listy výrobku, lepidlo MDSD MA 655 ADHESIVE
2. Bezpečnostní listy výrobku, lepidlo MA644 UK ACTIVATOR
3. Technická dokumentace výrobce, Bien Stone Solid Surface Products

3.2.3 Doklady o ověřených vlastnostech výrobku

1. Test report No. 2003-851, National Research Center of Testing Techniques for Building Materials, Beijing, China
2. Test report No.200490402, National Research Center of Testing Techniques for Building Materials, Beijing, China, 11/2004
3. Protokol o zkoušce č.A 037/2008, AZL č.1234, VÚPS-Cert.společnost, s.r.o., Praha 10, ze dne 28.2.2008

4 POŽADAVKY A ZPŮSOB VOLBY REPREZENTANTA

Vzorkování pro jednotlivé zkoušky bude provedeno dle příslušných zkušebních norem.

5 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝROBEK

Uvádí se technické požadavky na výrobek dané mezní hodnotou nebo intervalem hodnot a dále technické požadavky, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

5.1 Mechanická pevnost a stabilita

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek, které dovozce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

Posuzované vlastnosti výrobku	Technický předpis, technická norma, norma žadatele	Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída
objemová hmotnost	ČSN 730035	1810 ±10 (kg/m ³)

K: 06322 Stavební technické osvědčení č. 227-STO-08- 0134

STO_VP027
R9-29_150107

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s r.o., 102 21 Praha 10 - Hostivař, Právní záznam 1810/2008
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



5.2 Požární bezpečnost

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek, které dovozce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

Posuzované vlastnosti výrobku	Technický předpis, technická norma, norma žadatele	Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída
reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	dle deklarace

5.3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek, které dovozce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

Posuzované vlastnosti výrobku	Technický předpis, technická norma, norma žadatele	Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída
limit VOC	Vyhl. 6/2003 Sb.	splnění limitu emise VOC

5.4 Bezpečnost při užívání

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

Posuzované vlastnosti výrobku	Technický předpis, technická norma, norma žadatele	Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída
rozměry: délka	norma žadatele	3050 ± 0,3 %
šířka	norma žadatele	760 ± 0,3 %
tloušťka	norma žadatele	9,0 ± 0,3mm
pevnost v tahu za ohybu	norma žadatele	≥ 40 MPa
odolnost proti rázu	norma žadatele	≥ 4 kJ/m ²

5.5 Ochrana proti hluku

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.6 Úspora energie a ochrana tepla

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

6 POŽADAVKY NA ZPŮSOB KONTROLY VÝROBKŮ DOVOZCEM

Systémem řízení výroby je stále vnitřní řízení výroby prováděné výrobcem v místě výroby, v jehož rámci musí být všechny údaje, požadavky a opatření systematicky dokumentovány formou písemných postupů a instrukcí. Dokumentace musí zajistit jednoznačné vymezení zabezpečení výroby v dané oblasti a umožnit

K: 06322 Stavební technické osvědčení č. 227-STO-08- 0134

STO_VP027
R0-Z0_150107

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s r.o., 102 21 Praha 10 - Hostivice, Prázkova 810/16, IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz, www.vups.cz



dosažení a udržení požadovaných vlastností výrobků a účinnosti prověřovaného systému řízení výroby, v němž je příslušný výrobek zhotovován. Požadavky na systém řízení výroby stanoví příloha č. 3 k nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Kontrolou výrobků je dokumentovaný systém nakupování, přejímky, manipulace, skladování a dodávání výrobků včetně vedení příslušných záznamů.

7 ZKUŠEBNÍ POSTUPY PRO OVĚŘENÍ PARAMETRŮ VÝROBKU

Poř. č.	Posuzované vlastnosti výrobku	Zkušební postup	Počet zkušebních vzorků
1	tolerance rozměrů	ČSN 72 1810	dle zkuš. normy
2	objemová hmotnost	ČSN EN 1936	dle zkuš. normy
3	reakce na oheň	ČSN EN ISO 11925-2	dle zkuš. normy
4	pevnost v tahu za ohybu	ČSN EN 12371	dle zkuš. normy
5	odolnost proti rázu	ČSN EN 13755	dle zkuš. normy

8 OVĚROVACÍ ZKOUŠKY VÝROBKU

Pro vystavení stavebního technického osvědčení byly AO 227 provedeny ověřovací zkoušky vlastností výrobku.

9 ROZSAH A ČETNOST NAMÁTKOVÉ KONTROLY A DOHLEDU PROVÁDĚNÉ AO 227

- Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude AO 227 provádět pravidelný dohled nad způsobem kontroly výrobků dovozcem s četností 1 x za 12 měsíců v rozsahu provedené certifikační prověrky.

Zpracovatel: Ing. Helena Kašparová, CSc.

