



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Constructions Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán

Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí UNMZ č. 29/2006

Pobočka 0100 – Praha

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-021998

na výrobek:

DEKORGUM a penetrační nátěr MULTIGUM PRIMER MS

typ/varianta: ochranný nátěr

žadatel:

SEMBO s.r.o.

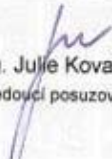
IČ: 64573613
Adresa: 289 41 Oseček 73
Výrobce: Bitum Ltd.
Adresa: Hayazira Str. 4, Haifa Bay, 26 111, Izrael
Zakázka: Z 010 07 0367

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

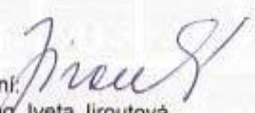
Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


Ing. Julie Kovalčuková
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 26. listopadu 2010

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko Autorizované osoby 204
Praha, 26. listopadu 2007


Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucí autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucí autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Výrobek DEKORGUM a penetrační nátěr MULTIGUM Primer MS - ochranný nátěr na polymerní bázi. Používá se na ochranu povrchu z cihel, kovu a betonu pro exteriéry. Nátěr je odolný proti působení vody a chem. rozmrazovacích prostředků, ale nechrání proti jejich účinku podkladní beton.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (p) / Deklarovaná (d)
			C	D	
1	Odolnost náhlým teplotním změnám, 25 cyklů	ČSN 73 2581:1983 ČSN EN 13687-2	1	1	d: bez porušení, snížení přidrženosti k podkladu max. o 20%
2	Odolnost proti působení vody a chem. rozmrazovacích prostředků po 100 cyklech	ČSN 73 1326	1	1	p: bez narušení povrchu
3	Přidrženost k podkladu	ČSN 73 2577	1	1	p: min. 0,2MPa na podklad beton d: min. 0,2MPa na podklad kov d: min. 0,2MPa na podklad cihelné zdivo
4	Pronikání vody v kapalně fázi vodotěsnost	ČSN EN 1062-3 ČSN 732578:1982	1	1	d: max. 0,2 l/m ² za 30min
5	Prostup vodních par povrchovou úpravou (faktor difúzního odporu)	ČSN EN ISO 7783-2 ČSN 73 2580 : 1982 ČSN EN ISO 12572 ČSN 12086	1	1	d: ekvivalentní difúzní tloušťka max. 0,5m
6	Schopnost přemostování trhlin	ČSN EN 1062-7	1	1	d: třída A5

Poznámka: C- certifikace výrobku (§ 5), D- dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5).

Vzhledem ke způsobu použití není nutno deklarovat vlastnost č. 2- odolnost kapalinám, č. 3- mrazuvzdornost, č. 8- protikliznost, č. 10- odolnost proti úderu, č. 11- propustnost oxidu uhlíčího, č. 12- zdravotní nezávadnost, č. 13- vhodnost pro přímý styk s potravinami dle TN 05-14-01, datum registrace ÚNMZ 2006-12-01

3. Zajištění systému řízení výroby

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u žadatele

Poř. č.	Oblast systému řízení	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Žadatel má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a žadatele o tom vede záznam. Žadatel řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má žadatele stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Žadatel disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Žadatel má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Žadatel má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

4. Podklady předložené žadatelem.

- ♦ Popis výrobku a jeho použití.



5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů.

- ◆ ČSN 73 2577 Zkouška přidrženosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
- ◆ ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- ◆ ČSN 73 2581 Zkouška odolnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí proti náhlým teplotním změnám
- ◆ ČSN EN 13687-2 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení tepelné slučitelnosti - Část 2: Teplotní cyklování s náporovým skrácením (teplotní šok)
- ◆ ČSN 732578 Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
- ◆ ČSN EN 1062-3 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 3: Stanovení a posuzování rychlosti pronikání vody v kapalné fázi
- ◆ ČSN EN ISO 7783-2 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a beton - Část 2: Stanovení a klasifikace stupně propustnosti pro vodní páru
- ◆ ČSN 73 2580 Zkouška prostupu vodních par povrchovou úpravou stavebních konstrukcí
- ◆ ČSN EN ISO 12572 Tepelné vlhkostní chování stavebních materiálů a výrobků - Stanovení prostupu vodní páry
- ◆ ČSN EN 12086 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení propustnosti pro vodní páru
- ◆ ČSN EN 1062-7 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 7: Stanovení schopnosti přemostování trhlin
- ◆ TN 05-14-01
- ◆ TN 01-09-09

6. Ověřovací zkoušky.

- ◆ Pro vystavení stavebního technického osvědčení se ověřovací zkoušky neprováděly.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody.

- ◆ Výrobky spadají do přílohy č. 2, skupina 05, pořadové číslo 14 podle Nařízení vlády č. 163/2003 Sb., ve znění NV č. 312/2005Sb. a jsou stanovené k posouzení shody dle §5 uvedeného nařízení.
- ◆ Žadatel zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky písm. c) odst.2 §5 uvedeného nařízení
- ◆ Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn nejméně 1 za 12 měsíců

