



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 dle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006
Pobočka 0100-Praha
vydává

PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

podle § 5 Ve znění Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
zákonů České republiky

č. 010-022842

Název výrobku:

Průmyslová podlaha SOLGOLITH

Typ/varianta: **SOLGOLITH G, SOLGOLITH B, SOLGOLITH BE, SOLGOLITH V**


žadatel:

ZENIT spol. s r.o.

IČ: 44797672
Adresa: Radlická 138, 150 21 Praha 5
Výrobce: GONSCH GmbH
Adresa: MARKT 24-26, Geesthacht, Německo
Výrobna: GONSCH GmbH
Adresa: MARKT 24-26, Geesthacht, Německo
Zakázka: Z 010 08 0057

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 5 Počet příloh: 0

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:


Ing. Michal Vindyš
Vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:


Ing. Iveta Jiroutová
Zástupce vedoucího autorizované osoby

Razítko Autorizované osoby 204
Praha, 3. června 2008



Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Prosecká 811/76a, 19000 Praha 9, Česká republika

Tel.: +420 286 019 400, Fax: +420 286 884 209, e-mail: jiroutova@tzus.cz, <http://www.tzus.cz/>

Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: 009-00015679

1. Všeobecné údaje

1.1. Údaje o žadateli: **ZENIT spol. s r.o.**

Radlická 138
150 21 Praha 5
Česká Republika

IČ: 44797672

1.2. Údaje o výrobku: **Průmyslová podlaha SOLGOLITH**

Výrobce: GONSCH GmbH
MARKT 24-26, Geesthacht, Německo

Výrobek je zaříděn v příloze 2 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády 312/2005 Sb. České republiky v seznamu 11 pod pořadovým číslem 01. V době certifikace žadatel požádal o certifikaci podle § 5. Předepsaným postupem posouzení shody je §7 podle Nařízení vlády 312/2005 Sb., na žádost žadatele a v souladu s § 10 bude dále pokračováno podle §5 uvedeného nařízení.

Solgolith je materiál na bázi methylnetakrylátu. Jedná se o bezespárý podlahový systém o průměrné tloušťce 3-5 mm. Barva výsledné nášlapné vrstvy je volně volitelná a je dosažena buď melíry z barevných písků nebo chipsů a nebo barevnými pigmenty přidávaných do finálního laku.

1.3. Seznam podkladů dodaných žadatelem pro certifikaci výrobku:

- [1] Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě.
- [2] Technické a bezpečnostní listy SOLGOLITH G, SOLGOLITH B, SOLGOLITH BE, SOLGOLITH V
- [3] Protokol o zkoušce č. 236/2000 – stanovení protikluzných vlastností povrchu podlahového materiálu SOLGOLITH ze dne 29. června 2000, Výzkumný ústav bezpečnosti práce AZL č.1040
- [4] Protokol o zkouškách šíření plamene pro materiál průmyslová podlaha SOLGOLITH č. Pr-00-07-021 ze dne 21. června.2000, Požárně atestační a výzkumný ústav stavební Praha a.s., AO 216, Zkušebna Veselí nad Lužnicí
- [5] Technická informace: Chemická odolnost methylnetakrylátových pryskyřic SOLGOLITH za pokojové teploty
- [6] Zertifikat 121KU03230, TÜV Nord – emise zbytkových monomerů MMA
- [7] Protokol č. 01_5075 o zkouškách stěrkové podlahoviny ze dne 9. června 2000, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5
- [8] Certifikát STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 01_5073, TZÚS Praha s.p., Autorizovaná osoba 204, ze dne 23. června 2000, platnost do 30. června 2003.
- [9] Certifikát výrobku č. 01_5077 z 11. července 2000, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 – Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [10] Protokol o výsledku certifikace č. 01_5076 z 11. července 2000, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 – Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [11] Protokol č. 01_8296 o zkouškách stěrkové podlahoviny ze dne 24. září 2001, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5.

- [12] Zpráva o dohledu č. 01_8298 z 24. září 2001, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 – Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [13] Protokol č. 010_010502 o zkouškách stěrkové podlahoviny na bázi MMA SOLGOLITH ze dne 24. září 2002, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 Praha
- [14] Zpráva o dohledu č. 010_016329 z 22. prosince 2004, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 – Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [15] Zertifikát Nr. QS-712 HH, DIN EN ISO 9002, Germanischer Lloyd Certification GmbH
- [16] Certifikát č. C-71748 z 27.3.2005 systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2001, vydal Český lodní a průmyslový registr

1.4 Seznam podkladů od původního žadatele

- [17] Protokol o výsledku certifikace č. 010-013444, DENS Praha , spol. s r.o.
- [18] STO č. č. 010-013441 platné do 30.11.2006, DENS Praha , spol. s r.o.
- [19] Certifikát výrobku č. 010-013445 z 20.11.2003, DENS Praha , spol. s r.o.
- [20] Zpráva o dohledu č. 010-016329 z 22.12.2004, DENS Praha , spol. s r.o.
- [22] Žádost z 8.2.2008 o převedení certifikace výrobku „Průmyslová podlaha Solgolith“

1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku: žádné

1.5. Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci výrobku:

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 010-022841 ze 20. května 2008 s platností do 3. května 2011, TZÚS Praha, s. p. Autorizovaná osoba 204

1.6. Informace o předchozí certifikaci:

Výrobky byly certifikovány společností DENS Praha , spol. s r.o. Na základě prohlášení z 8.2.2008 o postoupení práv k certifikátu č. 010-013445 je provedena certifikace firmě ZENIT spol. s r.o.

2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených žadatelem

Podklady předložené výrobcem odpovídají požadavkům ve znění Nařízení vlády č. 163/2002, ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sbírky České republiky

3. Posouzení výrobku:

3.1. Technické požadavky:

Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11/A1, ČSN EN ISO 604
Pevnost v ohybu	ČSN EN 1015-11/A1, ČSN EN ISO 178
Přidržitost k podkladu	ČSN 73 2577, ČSN EN ISO 4624
Obrusnost	ČSN EN 13892-3, ČSN EN 14157.
Kluznost	ČSN 74 4507.
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1
Emise těkavých organických látek	(vyjádření odborného pracoviště).

3.2. Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- 1) Protokol o zkoušce č. 010-020810 z 20. února 2007, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5.

3.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobků:

Předpis	Vlastnost	Požadavek	Výsledek	Zkušební protokol	Hodnocení
Stavební technické osvědčení č. 010-022841	Pevnost v tlaku	min. 20,0 MPa	41,4 MPa	[7,17]	vyhovuje
	Pevnost v ohybu	min. 10,0 MPa	13,0 MPa	[7,17]	vyhovuje
	Přidržnost k podkladu	min. 1,5 MPa	2,54 MPa	010-020810	vyhovuje
	Obrusnost	max. 0,5 cm ³ /cm ²	0,236 cm ³ /cm ²	[7,17]	vyhovuje
	Kluznost ¹⁾	min. 0,3	min. 0,6	[3,17]	vyhovuje
	Reakce na oheň	klasifikace	E _{fl}	[17]	vyhovuje
	Emise těkavých organických látek	vyjádření odborného pracoviště	Množství zbytkového MMA < 0,5 mg/m ³	[6,17]	vyhovuje

Poznámka: ¹⁾ kluznost povrchu je závislá na obsahu frakcí křemičitých písků a je individuální dle požadavku zákazníka. U finálních povrchů je výrobce povinen doložit protokol o zkoušce protikluznosti (kritérium: min. 0,3 – kritérium pro podlahy dle ČSN 74 4507; min. 0,6 – kritérium pro hrany schodišťových stupňů a částí užívaných veřejností – viz. vyhláška MMR 137/1998 Sb.), pokud se používá jako izolační podkladní vrstva pod dlažby se tyto hodnoty nepožadují

Závěr vyhodnocení:

Výrobek „Průmyslová podlaha SOLGOLITH odpovídá technické specifikaci a technickým předpisům.

4. Posouzení způsobu kontroly výrobků žadatelem

4.1. Požadavek technické specifikace, technického předpisu na způsob kontroly výrobků žadatelem:

Způsob kontroly výrobků žadatelem musí zabezpečovat, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

4.2. Výsledek posouzení způsobu kontroly výrobků žadatelem:

Na základě předložených dokumentů byla dne 21. dubna 2008 provedena prověrka způsobu kontroly výrobků u žadatele. Způsob kontroly výrobků žadatelem odpovídá technické specifikaci a technickým předpisům a je zajištěno jeho řádné fungování.

5. Závěr

Výrobek „Průmyslová podlaha SOLGOLITH: SOLGOLITH G, SOLGOLITH B, SOLGOLITH BE, SOLGOLITH V“ odpovídá technické specifikaci a technickým předpisům.

Způsob kontroly výrobků žadatelem odpovídá technické specifikaci a technickým předpisům a je zajištěno jeho řádné fungování.

Výrobek splňuje požadavky § 5 Ve znění Nařízení vlády č. 163/2002, ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sbírky České republiky

Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobků z hlediska základních požadavků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie a výrobního zařízení). Technická dokumentace výrobku musí být v souladu s ustanovením § 5 odst. 4 ve znění Nařízení vlády č. 163/2002, ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. doplňována zprávami o dohledu **1 x za 12 měsíců.**

6. Přílohy

bez příloh