



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

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ 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. 010-028320

na výrobek:

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva
Ochranné nátěry a povlaky kovových prvků

typ / varianta: viz. seznam výrobků

žadateli:

Detecha, chemické výrobní družstvo

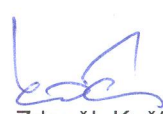
IČ:	00029758
Adresa:	Husovo nám. 1208, 594 01 Nové Město nad Metují
Výrobce:	Detecha, chemické výrobní družstvo
IČ:	00029758
Adresa:	Husovo nám. 1208, 594 01 Nové Město nad Metují
Výrobna:	549 22 Tis u Nového Hrádku
Zakázka:	Z 010 09 0484

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 nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 5

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


Ing. Zdeněk Kočí
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. července 2014

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204



Praha, 29. července 2011


Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

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

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

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva – interiér

EKOBAN® FORTE, EKOBAN® FORTE PLUS, EKOBAN® LAK, DETAKRYL PROTIPLÍŠŇOVÝ®, DETASTOP® jsou ochranné povlaky a penetrace na bázi disperze makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv pro použití na minerální povrchy v interiérech staveb

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva – exteriér

EKOBAN® FORTE, EKOBAN® FORTE PLUS, EKOBAN® LAK, jsou ochranné povlaky na bázi disperze makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv pro použití na minerální povrchy v exteriérech staveb.

Ochranné nátěry a povlaky kovových prvků

typ / varianta: Syntetické ochranné nátěry kovových prvků - IZOCOLOR®, SUPERFEST®, SUPERKOV®, FEST PRIMER®

typ / varianta: Vodouředitelné ochranné nátěry kovových prvků - SUPERKOV® AQUA

Výrobna:

Detecha, chemické výrobní družstvo, 549 22 Tis u Nového Hrádku



2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1: Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D ²⁾	
1	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577 ¹⁾ ČSN EN 1542 ¹⁾	1	1	D: min. 0,25 MPa
2	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	1	1	D: min. 15 cyklů nenarušení povrchu
3	Přidržnost po zkoušce mrazuvzdornosti	ČSN 73 2577 ¹⁾ ČSN EN 1542 ¹⁾	1	1	D: min. 0,25 MPa
4	Odolnost kapalinám	ČSN EN ISO 2812-1	1	1	D: žádné vizuální porušení po 30 denním působení 10 % NaOH 25 % H ₂ SO ₄ motorový olej motorová nafta chladicí kapalina benzín
5	Odolnost proti úderu	ČSN EN ISO 6272-1	1	1	D: po zatížení žádné trhliny a odlupování ≥ 4 Nm
6	Rychlost pronikání vody v kapalně fázi/Vodotěsnost	ČSN EN 1062-3 ¹⁾ ČSN 73 2578 ¹⁾	1	1	D: $w \leq 1,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ D: max. 2,0 l/m ² za 30 minut
7	Propustnost vodní páry ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN EN ISO 7783-2 ¹⁾ ČSN 73 2580 ¹⁾	1	1	D: $s_d \leq 1,4 \text{ m}^3$ D: $r_d \leq 0,5 \text{ m}^3$
8	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 16000-10 ¹⁾ ČSN EN ISO 16000-11 ¹⁾ Zkuš. met. odb. prac. ¹⁾	1	-	P: Hygienická a zdravotní nezávadnost – u výrobků do interiéru

¹⁾ Vybere se jedna ze zkušebních metod.

²⁾ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů. Zkouší se minimálně 2 rozhodné vlastnosti u výrobku pro exteriér.

³⁾ V návaznosti na deklaraci sledovaných vlastností u jednotlivých výrobků.

Pozn. : Ostatní vlastnosti TN 05.14.01 nejsou s ohledem na použití výrobků deklarovány.



Tab. 2: Ochranné nátěry a povlaky kovových prvků

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D ²⁾	
1	Protikorozní odolnost vůči kondenzační vodě	ČSN EN ISO 6270-1 ¹⁾ ČSN EN ISO 6270-2 ¹⁾	1	1	D: min. 120 hodin
2	Protikorozní odolnost vůči neutrální solné mlze	ČSN EN ISO 9227	1	1	D: min. 240 hodin
3	Hodnocení stupně puchýřkování	ČSN EN ISO 4628-2	1	1	D: max. st. 3-3(S3)
4	Hodnocení stupně prorezavění	ČSN EN ISO 4628-3	1	1	D: max. Ri 3
5	Přilnavost mřížkou/odtrhem	ČSN EN ISO 2409 ¹⁾ ČSN EN ISO 4624 ¹⁾	1	1	D: max. st. 4 D: min. 0,5 MPa
6	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 16000-9 ¹⁾ ČSN EN ISO 16000-10 ¹⁾ ČSN EN ISO 16000-11 ¹⁾ Zkuš. met. odb. prac. ¹⁾	1	-	P: Hygienická a zdravotní nezávadnost – u výrobků do interiéru

¹⁾ Vybere se jedna ze zkušebních metod.

²⁾ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů. Zkouší se min. 1 rozhodná vlastnost u výrobku pro interiéru a min. 2 rozhodné vlastnosti u výrobku pro exteriér.

Pozn. : Ostatní vlastnosti TN 05.14.02 nejsou s ohledem na použití výrobků deklarovány.

3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SRV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

4. Podklady předložené žadatelem:

Technické a bezpečnostní listy výrobků.

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

ČSN 73 2577

Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.

ČSN EN 1542

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou.

ČSN EN ISO 2812-1

Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti kapalinám - Část 1: Obecné zkušební metody.



ČSN EN ISO 6272-1	Nátěrové hmoty - Zkoušky rychlou deformací (odolnost proti úderu) - Část 1: Zkouška padajícím závažím, velká plocha úderníku.
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 (permeability).
ČSN 73 2580	Zkouška prostupu vodních par povrchovou úpravou stavebních konstrukcí.
ČSN EN ISO 16000-9	Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory.
ČSN EN ISO 16000-10	Vnitřní ovzduší - Část 10: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební cely.
ČSN EN ISO 16000-11	Vnitřní ovzduší - Část 11: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Odběr, uchovávání a úprava vzorků.
ČSN 73 2579	Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí.
ČSN EN 1062-3	Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 3: Stanovení permeability vody v kapalně fázi.
ČSN 73 2578	Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí.
ČSN EN ISO 6270-1	Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 1: Kontinuální kondenzace.
ČSN EN ISO 6270-2	Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 2: Postup pro expozici zkušebních vzorků v prostředí kondenzace vody.
ČSN EN ISO 9227	Korozní zkoušky v umělých atmosférách - Zkoušky solnou mlhou.
ČSN EN ISO 4628-2	Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotlivých změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování.
ČSN EN ISO 4628-3	Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotlivých změn vzhledu - Část 3: Hodnocení stupně prorezavění.
ČSN EN ISO 2409	Nátěrové hmoty - Mřížková zkouška.
ČSN EN ISO 4624	Nátěrové hmoty - Odrhová zkouška přilnavosti.
Zákon 371/2008 Sb. - Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.	
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.	
Nařízení (ES) č. 1907/2006, Nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů.	

6. Ověřovací zkoušky:

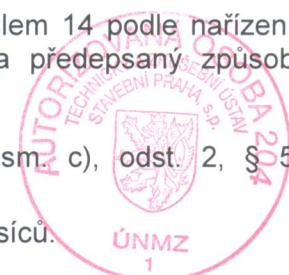
Pro vystavení stavebního technického osvědčení se ověřovací zkoušky neprováděly.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2, skupina 05 pod pořadovým číslem 14 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení.

Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky s písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.





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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013

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 § 3, odst. (3) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. České republiky.

ROZHODNUTÍ

č. 010-033457

o prodloužení doby platnosti

Stavebního technického osvědčení č. 010-028320

na výrobek:

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva

žadatel:

Detecha, chemické výrobní družstvo

IČ:	00029758
Adresa:	Husovo nám. 1208, 594 01 Nové Město nad Metují
Výrobce:	Detecha, chemické výrobní družstvo
IČ:	00029758
Adresa:	Husovo nám. 1208, 594 01 Nové Město nad Metují
Výrobna:	549 22 Tis u Nového Hrádku
Zakázka:	Z 010 09 0484

Autorizovaná osoba 204 prodlužuje dobu platnosti uvedeného Stavebního technického osvědčení na dobu do

31. července 2017

Odůvodnění rozhodnutí:

Autorizovaná osoba prodlužuje platnost Stavebního technického osvědčení č. 010-028320 s ohledem na skutečnost, že nedošlo ke změně údajů o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Poučení:


Proti tomuto rozhodnutí má žadatel právo podat odvolání na TZÚS Praha, s.p. do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Osoba odpovědná za správnost tohoto rozhodnutí:

Razítko autorizované osoby 204



Praha, 31. července 2014


Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204