



® 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

Rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013 ze dne 6. 5. 2013

Pobočka 0200 – České Budějovice

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5/2015/020-032547

V souladu s ustanovením § 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 potvrzuje, že u stavebního výrobku

Tmely lepicí

typ / varianta: Dinitrol F 500, Dinitrol F 500 LP, Dinitrol 9100

pomocné materiály: Dinitrol 520, Dinitrol 530, Dinitrol 550

žadatel:

AUTO – COLOR, spol. s r. o.

IČ: 18381201

adresa: Ampérova 482, 462 03 Liberec 2

výrobna: Eftec AG

adresa: Hofstrasse 31, CH-8590 Romanshorn

zakázka: Z 020 12 0066

přezkoumala podklady předložené žadatelem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila způsob kontroly výrobků u žadatele a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením:
STO č. 020-032545 ze dne 20. 2. 2015
- 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 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. 020-032546 ze dne 26. 2. 2015, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či způsob kontroly výrobků výrazně nezmění.

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

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko autorizované osoby 204



České Budějovice, 26. února 2015

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený 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 0200 – České Budějovice

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. 020-032545

na výrobek:

Tmely lepicí

typ / varianta: Dinitrol F 500, Dinitrol F 500 LP, Dinitrol 9100

pomocné materiály: Dinitrol 520, Dinitrol 530, Dinitrol 550

žadatel:

AUTO – COLOR, spol. s r. o.

IČ: 18381201

adresa: Ampérova 482, 462 03 Liberec 2

výrobna: Efec AG

adresa: Hofstrasse 31, CH-8590 Romanshorn

zakázka: Z 020 12 0066

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: 3

Zpracovatel tohoto STO:


Ing. Dana Pilařová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 28. února 2018

Osoba odpovědná za správnost tohoto STO:


Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 20. února 2015


Ing. Milan Pálka
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:

Dinitrol 9100 je trvale pružný vysokomodulární lepicí tmel na polyuretanové bázi s aktivním zráním za chladu (až do -18°C) určený ke tmelení a lepení v exteriéru staveb.

Dinitrol F 500 a Dinitrol F 500 LP jsou trvale pružné lepicí tmely na polyuretanové bázi určené ke tmelení a lepení v exteriéru staveb, zejména fasádních obkladových desek na nosné prvky z oceli, hliníku, apod. Výrobky jsou rovněž určeny k lepení následujících materiálů:

HPL – vysokotlaký laminát (Fundermax, Parklex)

FDA – cementovlákn (Cembrit)

BOND – hliníkový sendvič (Reynobond)

Keramika - laminam

Pro zlepšení přilnavosti tmelů k podkladu se používají tyto prostředky:

Dinitrol 520 jako čistič aktivátor

Dinitrol 530 penetrační nátěr na sklo

Dinitrol 550 multiprimer.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Deklarovaná (D) / požadovaná (P) úroveň
			C/T	D	
1	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577	1 ^{*)}	1	D: $\geq 3,0$ MPa (po 7 dnech) D: $\geq 5,0$ MPa (po 28 dnech)
2	Mrazuvzdornost (přidržnost k podkladu po 15 zmrazovacích cyklech)	ČSN 73 2579	1	1	D: $\geq 3,0$ MPa (po 7 dnech) D: $\geq 5,0$ MPa (po 28 dnech)
3	Odolnost náhlým teplotním změnám (přidržnost k podkladu po 25 cyklech)	ČSN 73 2581	1	1	D: $\geq 3,0$ MPa (po 7 dnech) D: $\geq 5,0$ MPa (po 28 dnech)
4	Pevnost ve smyku	ČSN EN 1465	1	1	D: $\geq 6,0$ MPa

Poznámka: C – certifikace výrobku; T – ověření shody typu výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

^{*)} pro soubor zkoušek 1 až 4 se odebere originální balení (3 kusy). Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným systémem kontroly kvality výrobků. Zkouší se min. 2 rozhodné vlastnosti.

S ohledem na charakter výrobků a způsob jejich použití ve stavbě nebyly některé z vlastností uvedené v technickém návodu 05.11.08b posuzovány - odolnost chemikáliím, pevnost v tahu za ohybu a tlaku, prostup vodních par, zdravotní nezávadnost.



3. Zajištění systému řízení výroby

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u žadatele

Poř. č.	Oblast systému jakosti	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 žadatel 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 žadatel 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:

Technické a bezpečnostní listy.

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

- ČSN 73 2577 Zkouška přidržitosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.
- ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí.
- ČSN 73 2581 Zkouška odolnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí proti náhlým teplotním změnám.
- ČSN EN 1465 Lepidla - Stanovení smykové pevnosti v tahu tuhých adherendů na překládaných tělesech.
- TN 05.11.08b Tmely vyrovnávací a lepicí pro stavební materiály (mimo keramické obkladové prvky a podlahoviny).

6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.11b podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Na základě žádosti žadatele a v souladu s § 10 uvedeného nařízení vlády se provádí posouzení shody podle § 5. Žadatel zajišťuje systém kontroly kvality výrobků v souladu s požadavky písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

