



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

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. 5/2017 ze dne 31. 1. 2017  
Pobočka 0200 – České Budějovice

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5/2023/020-047288

V souladu s ustanovením § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

**Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů**

typ/varianta: THRcoating ALPHA Construction

výrobce:

**ALPHA CZECH s.r.o.**

IČO: 09359311  
adresa: Pražákova 1008/69 Stýřice, 639 00 Brno  
výrobní: 23-020-02  
zakázka: Z 020 22 0329

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, vykonala počáteční prověrku v místě výroby, posoudila systém řízení výroby a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením:  
STO č. 020-047286 ze dne 1. 2. 2023 vydané autorizovanou osobou 204 s platností do 28. 2. 2026
- 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. 020-047287 ze dne 22. 2. 2023, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 22. 2. 2023 a 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 systém řízení výroby výrazně nezmění nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce, provádí zkoušky vzorků výrobku a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobcí.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:



Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 22. února 2023

Ing. Milan Pálka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

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. 5/2017**

**Pobočka 0200 – České Budějovice**

**vydává**

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 020-047286

na výrobek:

**Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů**

typ/varianta: **THRcoating ALPHA Construction**

výrobce:

**ALPHA CZECH s.r.o.**

IČO: 09359311

adresa: Pražákova 1008/69 Štýřice, 639 00 Brno

výrobna: 23-020-02


zakázka: Z 020 22 0329

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. a nařízení vlády č. 215/2016 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 Pilarová  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 28. února 2026

Osoba odpovědná za správnost tohoto STO:



České Budějovice, 1. února 2023

  
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:**

THRcoating ALPHA Construction je reflexní dekorativní ochranný nátěr určený pro finální povrchové úpravy minerálních podkladů v interiérech i exteriérech staveb.

**2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Tab. 1:

| Č. | Sledovaná vlastnost   | Zkušební postup                                     | Počet vzorků <sup>1)</sup> |   | Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň   |
|----|---|---|----------------------------|---|---|
|    |   |   | C                          | D |   |
| 1  | Přídržnost k podkladu                                       | ČSN 73 2577<br>ČSN EN 1542 <sup>2)</sup>            | 1                          | 1 | D: $\geq 0,8$ MPa   |
| 2  | Mrazuvzdornost - přídržnost k podkladu po 15 zmraz. cyklech | ČSN 73 2579   | 1                          | 1 | D: $\geq 0,8$ MPa   |
| 3  | Prostup vodních par – ekvivalentní difúzní tloušťka $s_d$   | ČSN EN ISO 7783                                     | 1                          | 1 | D: 0,14 – 1,4 m<br>(třída V <sub>2</sub> – střední propustnost)                                 |
| 4  | Rychlost pronikání vody<br>Stupeň propustnosti vody w       | ČSN EN 1062-3                                       | 1                          | 1 | D: $< 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )<br>(třída W <sub>3</sub> – nízká propustnost) |
| 5  | Emisivita   | Zkušební metoda odborného pracoviště                | 1                          | 1 | D: $\leq 95$ %  |
| 6  | Zdravotní nezávadnost – emise VOC                           | Hygien. předpisy<br>ČSN EN ISO 16000-9,<br>-10, -11 | 1                          | - | D: kladné hodnocení   |

Poznámka: C – certifikace výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

<sup>1)</sup> ... pro soubor zkoušek 1 až 6 se odebere jedno neporušené originální balení.

<sup>2)</sup> ... vybere se jedna z uvedených metod

Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému kontroly kvality výrobků. Zkouší se min. 2 rozhodné vlastnosti.

S ohledem na charakter výrobků a způsob jejich použití ve stavbě nebyly ostatní vlastnosti uvedené v technickém návodu 05.14.01 posuzovány.

**3. Zajištění systému řízení výroby**

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**4. Podklady předložené výrobcem:**

Technické a bezpečnostní listy.

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

- ČSN 73 2577 Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.
- ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí.
- ČSN EN 1062-1 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a beton – Část 1: Klasifikace.
- 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 EN ISO 7783 Nátěrové hmoty - Stanovení propustnosti pro vodní páru - Misková metoda.
- 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.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů.
- TN 05.14.01 Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů, betonu a zdiva.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 ze dne 18. prosince 2006.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn.

## 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 05.14 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s §5 odst. 2 písm. c) uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za dvanáct měsíců.

