® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE
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. 5/2017
Pobočka 0100 – Praha

PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

č. 010-042166

Název výrobku:

Ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků

typ / varianta: FN NANO® WOOD

výrobce:

Advanced Materials - JTJ s.r.o.

IČO:	26763842
adresa:	Kamenné Žehrovice čp. 23, 27301 okres Kladno
výrobna:	Kamenné Žehrovice čp. 570, 27301 okres Kladno
zakázka:	Z010190227

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4 Počet příloh: -

Razítko autorizované osoby 204

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Autorizovaná osoba ZÚS 204

Praha, 20. ledna 2020

Ing. Zdeněk Kočí
vedoucí posuzovatel

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, 190 00 Praha 9, Česká republika
Tel.: 286 019 400, Fax:+420 286 891 393, Internat.: +420 286 019 400, e-mail: jiroutova@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1. Údaje o výrobci

Obchodní jméno:	Advanced Materials - JTJ s.r.o.
IČO:	26763842
Adresa:	Kamenné Žehrovice čp. 23, 27301 okres Kladno

1.2. Údaje o výrobku

Ochranný nátěr FN NANO® WOOD je transparentní, ochranný, fotokatlytický minerální nátěr určený na dřevěné části staveb, u nichž jsou deklarovány speciální ochranné vlastnosti za účelem zachování a/nebo zlepšení vlastností dřeva v interiéru. Výrobek lze aplikovat nanášním štětcem, stříkáním i nanášením válečkem.

Výrobna:

Advanced Materials - JTJ s.r.o., Kamenné Žehrovice čp. 570, 27301 okres Kladno

Ochranný nátěr FN NANO® WOOD je zařazen do přílohy č. 2, skupiny 05 pod pořadovým číslem 14 a podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení.

1.3. Seznam podkladů předaných výrobcem pro certifikaci výrobku

- Podklady v rozsahu uvedeném v § 5 odst. 1 písm. b), c), d) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a 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), ve znění pozdějších změn.
Nařízení Komise (EU) č. 2018/675, ze dne 2. května 2018, kterým se mění dodatky k příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o látky CMR.
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.
TN 05.14.03 Ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků

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

Stavební technické osvědčení č. 010-042165 ze dne 13. ledna 2020 s platností do 31. ledna 2023, vydal TZÚS Praha, s. p., pobočka 0100-Praha, Autorizovana osoba 204.

1.6. Informace o předchozí certifikaci výrobku

Předchozí certifikace výrobku FN NANO® WOOD nebyla provedena.

2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených výrobcem

Předložené podklady jsou v souladu s § 5 odst. 2 písm. a) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

3. Posouzení výrobku

3.1. Technické požadavky

Technické požadavky jsou stanoveny ve stavebním technickém osvědčení č. 010-042165 ze dne 13. ledna 2020 s platností do 31. ledna 2023, vydal TZÚS Praha, s. p., pobočka 0100-Praha, Autorizovana osoba 204.

Výrobek byl posuzován podle požadavků stavebního technického osvědčení č. 010-042165 ze dne 13. ledna 2020 v těchto vlastnostech:

- Přilnavost
- Propustnost pro vodní páru
- Zdravotní nezávadnost

3.2. Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol o zkoušce č. 010-041983, který vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 18. listopadu 2019.

3.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Tab.1: Vlastnosti posuzované při kontrolních zkouškách výrobků „Ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků; typ / varianta: FN NANO® WOOD“:

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
Přilnavost	010-041983	Viz. STO č. 010-042165	st. 0 (Hrany řezů jsou zcela hladké; žádný čtverec mřížky není odloupnut.)	D: st. 1 (Odloupnutí malých šupinek povlaku v místech křížení řezů. Zasažená plocha není větší než 5 % plochy mřížky.)	Vyhovuje
Propustnost pro vodní páru	010-041983		0,10 m	D: S_d < 0,14 m	Vyhovuje
Zdravotní nezávadnost	---		Dle údajů bezpečnostních listech není nebezpečným chemickým přípravkem	P: Hygienická a zdravotní nezávadnost	Vyhovuje

Závěr vyhodnocení: Výrobky vyhovují požadavkům na shodu s technickou specifikací.

4. Posouzení systému řízení výroby

4.1. Požadavek technické specifikace, technického předpisu na systém řízení výroby:

Požadavky na zajištění systému řízení výroby u výrobce jsou stanoveny ve stavebním technickém osvědčení č. 010-042165 ze dne 13. ledna 2020 s platností do 31. ledna 2023, vydal TZÚS Praha, s. p., pobočka 0100-Praha, Autorizovana osoba 204.

4.2. Výsledek posouzení systému řízení výroby:

Výsledek posouzení systému řízení výroby je uveden v prověrce systému řízení výroby u výrobce ze dne 26. srpna 2019, TZÚS Praha, s.p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.

5. Závěr

- Vzorky výrobků odpovídají ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů.
- Systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci, zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a je zajištěno jeho řádné fungování
- Výrobky splňují požadavky § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 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 (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).
- Technická dokumentace výrobku musí být v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 a odst. 4 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů., doplňována zprávami o dohledu.

6. Přílohy

- Nejsou.

KONEC PROTOKOLU O VÝSLEDKU CERTIFIKACE