® 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

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. 010-042165

na výrobek:

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

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 stavebního technického osvědčení:

Ing. Zdeněk Kočí
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. ledna 2023

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

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

Praha, 13. ledna 2020

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:

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.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab.1: Vlastnosti posuzované při kontrolních zkouškách výrobků „Ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků":

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D[2)]	
1	Přilnavost	ČSN EN ISO 2409	1	1	D: st. 1 (Odloupnutí malých šupinek povlaku v místech křížení řezů. Zasažená plocha není větší než 5 % plochy mřížky.)
2	Propustnost pro vodní páru	ČSN EN ISO 7783	1	1	D: S_d < 0,14 m
3	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 16000-9[1)] ČSN EN ISO 16000-10[1)] ČSN EN ISO 16000-11[1)] zkušební metoda odborného pracoviště[1)]	1	1	P: kladné posouzení

[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.
Pozn.: Ostatní vlastnosti uvedené v TN 05.14.03 se na výrobek neuplatňují.

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:

Technický a bezpečností list výrobku.

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

ČSN EN ISO 2409	Nátěrové hmoty - Mřížková zkouška.
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 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

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, skupiny 05 pod pořadovým číslem 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 požadavky § 5 odst. 2 písm. c) uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn **jedenkrát za 12 měsíců**.

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