



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

Pobočka 0300 – Plzeň

OSVĚDČENÍ

č. 030 – 055659

o vlastnostech výrobku

Osvědčená vlastnost: **Protiskluznost** podle následujících zkušebních postupů:

ČSN EN 13036-4 Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch – Zkušební metody – Část 4: Metoda pro měření protismykových vlastností povrchu – Zkouška kyvadlem

Výrobek: nátěrová hmota: **SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane**

Výrobce: **PPG Deco Czech a.s. DC Břasy, čp. 223, 338 24 Břasy**

Zakázka: Z030170365

Dosažené hodnoty:

Metoda Výrobek	Výchylka kyvadla za sucha (průměr)	
	Patka 57	Patka 96
SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane	82	66

Osvědčení se vydává na základě výsledků zkoušek uvedených ve zprávě č. 030-055658 ze dne 19. 9. 2017.

Zkoušená nátěrová hmota **SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane** vyrobená výrobcem **PPG Deco Czech a.s. DC Břasy, čp. 223, 338 24 Břasy** odpovídá požadavkům uvedeným v čl. 4.17 **ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení ve smyslu Vyhlášky o technických požadavcích na výrobky č. 268/2009 Sb. §21 (2), (3)** za sucha pro podlahy všech bytových a pobytových místností, které musí splňovat hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 30 a rovněž za sucha pro podlahy u částí staveb užívaných veřejností včetně pasáží a krytých průchodů, které musí splňovat hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 40.

Počet stran osvědčení: 1


Platnost osvědčení: do 30.zář 2020

Osvědčení může být zrušeno při zjištění nedodržení osvědčených parametrů vlastností výrobku.

Plzeň 19.zář 2017



Razítko ZÚS – pobočka Plzeň


Ing. Alexander Trinner

ředitel pobočky

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tato zpráva nesmí reprodukovat jinak, než celá

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0300 - Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Česká republika
☎: 377 243 331, ☎: 377 430 345, Fax:+420 377 430 347, Internat.:+420 377 244 158, ✉ e-mail: kotorova@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, ú.č.: 1501-931/0100 IČO: 000 15679 DIČ/VAT: CZ00015679



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body

PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 030 – 055658

o zkouškách protiskluznosti nátěrové hmoty SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane

Objednavatel: **PPG Deco Czech a.s. DC BŘASY**

Adresa: Břasy čp. 223, 338 24 Břasy

IČO: 26052555

Výrobce: **PPG Deco Czech a.s. DC BŘASY**
Břasy čp. 223, 338 24 Břasy

Zkušební vzorek: nátěrová hmota SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane

Zakázka: Z030170365

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3 Počet stran příloh: –

Vypracoval:

Ing. Hana Kotorová

zpracovatel protokolu

Schválil:



Vít Ruml

vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1

Počet výtisků: 3

Plzeň, dne 19. září 2017

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČO: 00015679,

tel.: +420 387 023 211

č. účtu: 1501-931/0100

www.tzus.eu

e-mail: pilarova@tzus.cz

DIČ: CZ00015679

1 Výchozí údaje

1.1 Zadání

- provedení zkoušky protiskluznosti nátěrové hmoty SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane podle požadavku objednatele:
stanovení protiskluznosti – metodou výkyvu kyvadla podle ČSN EN 13036-4 metodou výkyvu kyvadla za sucha

1.2 Vzorky

- specifikace vzorků: **nátěrová hmota SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane**
- výrobce: **PPG Deco Czech a.s. DC Břasy, čp. 223, 338 24 Břasy**
- vzorek byl dodán dne 30. 08. 2017

2 Odběr vzorků

Zkušební vzorek byl dodán objednatelem dne 30. 08. 2017.

Vzorek byl zaevidován následovně:

pod č. VZ030170365 SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane

3 Použité zkušební postupy

ČSN EN 13036-4

Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch – Zkušební metody – Část 4: Metoda pro měření protismykových vlastností povrchu – Zkouška kyvadlem

ČSN 74 4505

Podlahy – Společná ustanovení

4 Provedená měření a zkoušky

Stanovení protiskluznosti metodou výkyvu kyvadla

Použitá pryž: **patka 57**

Teplota prostředí: **21°C**

Nátěrová hmota: **SIGMAFLOOR 1K Alkyd – Urethane**

Metoda	Výchylka kyvadla za sucha
Výrobek	
SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane	80 83 82 82 82
Průměr	82



Použitá pryž: patka 96

Teplota prostředí: 21°C

Nátěrová hmota: SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane

Metoda	Výchylka kyvadla za sucha
Výrobek	
SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane	65 67 66 66 65
Průměr	66

5 Závěr

Zkoušená nátěrová hmota **SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane**, vyrobená výrobcem **PPG Deco Czech a.s. DC Břasy, čp. 223, 338 24 Břasy** dosahuje při zkoušce podle ČSN EN 13036-4 následující průměrnou hodnotu výkyvu kyvadla za sucha:

Hodnota výkyvu kyvadla za sucha (patka 57) : 82

Hodnota výkyvu kyvadla za sucha (patka 96) : 66

Zkoušená nátěrová hmota **SIGMAFLOOR 1K Alkyd - Urethane**, vyrobená výrobcem **PPG Deco Czech a.s. DC Břasy, čp. 223, 338 24 Břasy** odpovídá požadavkům uvedeným v čl. 4.17 ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení ve smyslu Vyhlášky o technických požadavcích na výrobky č. 268/2009 Sb. §21 (2), (3)

za sucha pro podlahy všech bytových a pobytových místností, které musí splňovat hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 30 a rovněž za sucha pro podlahy u částí staveb užívaných veřejností včetně pasáží a krytých průchodů, které musí splňovat hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 40.

Pro zajištění správné protiskluzné funkce podlahoviny ve smyslu uváděného závěru je nutné udržování povrchu v čistém stavu a bez výrazného opotřebení.

KONEC PROTOKOLU

