



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, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body,
Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Centrální laboratoř - zkušebna Plzeň

Zahradní 15, 326 00 Plzeň

tel.: +420 377 430 345, e-mail: ruml@tzus.cz, www.tzus.eu

PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 030-060794

**o zkouškách protiskluznosti nátěrových hmot Balakryl Polyurex
polomat, mat, lesk**

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

Adresa: Břasy čp. 223, 338 24 Břasy

**Zkušební vzorek: nátěrová hmota Balakryl Polyurex polomat,
nátěrová hmota Balakryl Polyurex mat,
nátěrová hmota Balakryl Polyurex lesk**

Zakázka: Z030200348

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4

Počet stran příloh: -

Vypracoval:

Mgr. Pavla Babková

zkušební technik - specialista

Schválil:

Vít Ruml

vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1

Počet výtisků: 3



Plzeň, 2020-11-18

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.
3) Případné vyhodnocení výsledků podle normy bylo provedeno mimo rámec činnosti akreditované zkušební

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, DIČ: CZ00015679

tel.: +420 387 023 211

č. účtu: 1501-931/0100

www.tzus.eu

e-mail: pilarova@tzus.cz

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku:	VZ030201000, VZ030201001, VZ030201002
Vzorek:	Vzorek nátěrových hmot Balakryl Polyurex polomat, mat, lesk
VZ030201000	nátěrová hmota Balakryl Polyurex polomat (ALBI Y177001)
VZ030201001	nátěrová hmota Balakryl Polyurex mat (ALBI Y197001)
VZ030201002	nátěrová hmota Balakryl Polyurex lesk (ALBI Y176001)
Objednávka:	Z030200348
Datum dodání:	2020-10-23
Místo odběru:	expediční sklad výrobce
Způsob dopravy:	zkušební vzorky byly dodány objednatelem

2. Zkušební metody

ČSN EN 13036-4:2012	Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch – Zkušební metody – Část 4: Metoda pro měření protismykových vlastností povrchu – Zkouška kyvadlem
ČSN EN 14904:2006	Povrchy pro sportoviště – Halové povrchy pro víceúčelové použití – Specifikace
ČSN 74 4505:2012	Podlahy – Společná ustanovení

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly ukončeny dne:	2020-11-04
Místo provedení zkoušek:	Laboratoř zkušebny Plzeň 0300

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky, pracovních provádějících zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Plzeň.

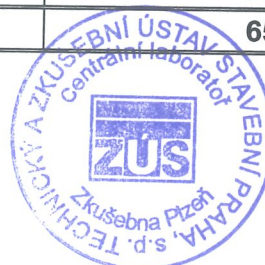
Výsledky zkoušek jsou patrné z následujících tabulek:

Stanovení protiskluznosti metodou výkyvu kyvadla

Teplota prostředí: 21°C

VZ030201000 nátěrová hmota Balakryl Polyurex polomat (ALBI Y177001)	Výchylka kyvadla za sucha – pryž 57	Výchylka kyvadla za sucha – pryž 96
1	110 ^{*)}	65 ^{*)}
2	109 ^{*)}	65 ^{*)}
3	105 ^{*)}	64 ^{*)}
Průměr	108	65

*)tato hodnota je vždy průměrem z 5 měření



VZ030201001 nátěrová hmota Balakryl Polyurex mat (ALBI Y197001)	Výchylka kyvadla za sucha – pryž 57	Výchylka kyvadla za sucha – pryž 96
1	104 ^{*)}	65 ^{*)}
2	105 ^{*)}	65 ^{*)}
3	103 ^{*)}	65 ^{*)}
Průměr	104	65

*)tato hodnota je vždy průměrem z 5 měření

VZ030201002 nátěrová hmota Balakryl Polyurex lesk (ALBI Y176001)	Výchylka kyvadla za sucha – pryž 57	Výchylka kyvadla za sucha – pryž 96
1	104 ^{*)}	65 ^{*)}
2	102 ^{*)}	64 ^{*)}
3	103 ^{*)}	66 ^{*)}
Průměr	103	65

*)tato hodnota je vždy průměrem z 5 měření



4. Vyhodnocení výsledků zkoušek

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex polomat**, 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) : 108

Hodnota výkyvu kyvadla za sucha (patka 96) : 65

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex polomat**, 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 20.

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex mat**, 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) : 104

Hodnota výkyvu kyvadla za sucha (patka 96) : 65

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex mat**, 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.

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex lesk**, 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) : 103

Hodnota výkyvu kyvadla za sucha (patka 96) : 65

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex lesk**, 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.

Na zkoušených vzorcích byla stanovena zkouška protiskluznosti metodou výkyvu kyvadla. Jiné vlastnosti nebyly předmětem zkoušení.

KONEC PROTOKOLU

