



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Pobočka 0300 – Plzeň

OSVĚDČENÍ

č. 030 – 043844

o vlastnostech výrobku

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

ČSN EN 14904

Povrchy pro sportoviště – Halové povrchy pro víceúčelové použití – Specifikace

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 EN 14342

Dřevěné podlahoviny – Charakteristiky, posuzování shody a označení

ČSN EN 1339

Betonové dlažební desky – Požadavky a zkušební metody

Výrobek: nátěrové hmoty: Balakryl Polyurex lesk V 1604, Balakryl Polyurex polomat V 1616, Balakryl Polyurex mat V 1

Výrobce: Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko

Zakázka: Z 030100354

Dosažené hodnoty a doporučené použití:

Metoda Výrobek	Vychylka kyvadla za sucha (průměr)
Balakryl Polyurex lesk V 1604	81
Balakryl Polyurex polomat V 1616	87
Balakryl Polyurex mat V 1605	98

Osvědčení se vydává na základě výsledků zkoušek uvedených ve zprávě č. 030-043829 ze dne 19. 11. 2010.

Zkoušené nátěrové hmoty Balakryl Polyurex lesk V 1604, Balakryl Polyurex polomat V 1616, Balakryl Polyurex mat V 1605 vyrobené výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko odpovídají 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 za sucha pro podlahy u částí staveb užívaných veřejností včetně pasáží a krytých průchodů, které musí splňovat hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 40.

Zkoušené nátěrové hmoty Balakryl Polyurex lesk V 1604, Balakryl Polyurex polomat V 1616, Balakryl Polyurex mat V 1605 vyrobené výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko odpovídají požadavkům čl. 4.2 ČSN EN 14904 (metoda kyvadlo za sucha, zkouška CEN – pryž), které se rovnají hodnotám v rozmezí 80-110.

Počet stran osvědčení: 1

Platnost osvědčení: do 30. listopadu 2012

Osvědčení může být zrušeno při zjištění nedodržení osvědčených parametrů výrobku.

Plzeň 19. listopadu 2010



Ing. Alexander Trinner
ředitel pobočky

Upozomenie: Bez písomného súhlasu zástupca vedúceho autorizovanej osoby sa táto správa nesmie reprodukovat' inak, než celá

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka 0300 - Plzeň,
☎: 377 243 331, ☎: 377 430 345, Fax: +420 377 430 347, Internat.: +420 377 244 158,
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, úč.: 1501-931/0100

Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Česká republika
✉ e-mail: atrinner@tzus.cz, www.tzus.cz
IČ: 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

Pobočka 0300 – Plzeň

ZPRÁVA

č. 030 – 043829

o zkouškách protiskluznosti nátěrové hmoty Balakryl Polyurex

Zadavatel: Primalex a. s.
338 24 Břasy
Objednávka č.: 4547005732

ze dne 2010-11-04

Zakázka č.: Z030100354

Přílohy: fotodokumentace

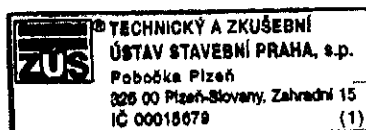
Tato zpráva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech. První originál náleží zadavateli, druhý je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS Plzeň.

Osoba odpovědná za znění této zprávy:

Ing. Hana Kotorová
zpracovatel zprávy

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:

Plzeň 19. listopadu 2010



Razítko TZÚS - pobočka Plzeň

Ing. Alexander Trinner
ředitel pobočky

Prohlášení:

- 1) Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů (vzorků).
- 2) Bez písemného souhlasu TZÚS se nesmí zpráva reprodukovat jinak, než celá

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0300 - Plzeň,
☎: 377 243 3 31, ☎: 377 430 345, Fax: +420 377 430 347, Internat.: +420 377 224 158,
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, ú.č.: 1501-931/0100

Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Česká republika
✉ e-mail: atrinner@tzus.cz, www.tzus.cz
IČ: 000 15679 DIČ: CZ-00015679

1 Výchozí údaje

1.1 Zadání

- provedení zkoušky protiskluznosti nátěrové hmoty Balakryl Polyurex podle požadavku objednatele:
stanovení protiskluznosti – metodou výkyvu kyvadla podle ČSN EN 1339, ČSN EN 13036-4

1.2 Vzorky

- specifikace vzorků:
Balakryl Polyurex lesk V 1604
Balakryl Polyurex mat V 1605
Balakryl Polyurex polomat V 1616
- výrobce: Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko
- vzorky byly dodány dne 8. 11. 2010

2 Odběr vzorků

Zkušební vzorky byly dodány objednatelem dne 8. 11. 2010 v počtu 3 ks od každého typu nátěrové hmoty. Vzorky byly zaevidovány následovně:

pod č. 10_1232	Balakryl Polyurex lesk V 1604
pod č. 10_1233	Balakryl Polyurex mat V 1605
pod č. 10_1234	Balakryl Polyurex polomat V 1616

3 Použité zkušební postupy

ČSN EN 14904

Povrchy pro sportoviště – Halové povrchy pro víceúčelové použití – Specifikace

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 EN 14342

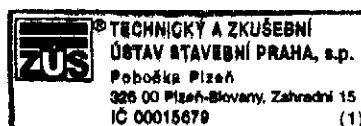
Dřevěné podlahoviny – Charakteristiky, posuzování shody a označení

ČSN EN 1339

Betonové dlažební desky – Požadavky a zkušební metody

ČSN 74 4505

Podlahy – Společná ustanovení



4 Provedená měření a zkoušky

4.1 Stanovení protiskluznosti metodou výkyvu kyvadla

Použitá pryž: CEN pryž

Nátěrová hmota: Balakryl Polyurex lesk V 1604

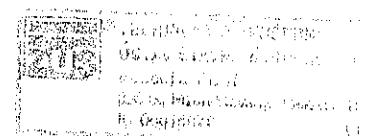
Metoda Výrobek	Výchylka kyvadla za sucha
Balakryl Polyurex lesk V 1604/1	80 80 82 81 82
Balakryl Polyurex lesk V 1604/2	80 82 82 80 81
Balakryl Polyurex lesk V 1604/3	80 79 81 78 80
Průměr	81

Nátěrová hmota: Balakryl Polyurex polomat V 1616

Metoda Výrobek	Výchylka kyvadla za sucha
Balakryl Polyurex polomat V 1616/1	87 85 86 87 87
Balakryl Polyurex polomat V 1616/2	87 87 87 86 85
Balakryl Polyurex polomat V 1616/3	87 87 87 86 87
Průměr	87

Nátěrová hmota: Balakryl Polyurex mat V 1605

Metoda Výrobek	Výchylka kyvadla za sucha
Balakryl Polyurex mat V 1605/1	97 97 100 98 97
Balakryl Polyurex mat V 1605/2	100 97 100 98 99
Balakryl Polyurex mat V 1605/3	98 97 97 100 100
Průměr	98



5 Závěr

5.1

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex lesk V 1604**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko dosahuje při zkoušce podle ČSN EN 13036-4, ČSN EN 1339 následující hodnoty:

Hodnota výkyvu kyvadla za sucha: 81

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex lesk V 1604**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko 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 V 1604**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko odpovídá požadavkům čl. 4.2 ČSN EN 14904 (metoda kyvadlo za sucha, zkouška CEN – pryž), které se rovnají hodnotám v rozmezí 80-110.

5.2

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex polomat V 1616**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko dosahuje při zkoušce podle ČSN EN 13036-4, ČSN EN 1339 následující hodnoty:

Hodnota výkyvu kyvadla za sucha: 87

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex polomat V 1616**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko 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 polomat V 1616**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko odpovídá požadavkům čl. 4.2 ČSN EN 14904 (metoda kyvadlo za sucha, zkouška CEN – pryž), které se rovnají hodnotám v rozmezí 80-110.

5.3

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex mat V 1605**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko dosahuje při zkoušce podle ČSN EN 13036-4, ČSN EN 1339 následující hodnoty:

Hodnota výkyvu kyvadla za sucha: 98

Zkoušená nátěrová hmota **Balakryl Polyurex mat V 1605**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko 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 mat V 1605**, vyrobená výrobcem Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut., Budapest 1238, Maďarsko odpovídá požadavkům čl. 4.2 ČSN EN 14904 (metoda kyvadlo za sucha, zkouška CEN – pryž), které se rovnají hodnotám v rozmezí 80-110.

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

KONEC ZPRÁVY

