



**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 – 043845

## 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: **Johnstones Flortred šedý, Johnstones Floor varnish SB, Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)**

**Výrobce:** PPG Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom

**Zakázka:** Z 030100354

Dosažené hodnoty a doporučené použití:

Metoda Výrobek	Vychýlka kyvadla za sucha (průměr)
Johnstones Flortred šedý	84
Johnstones Floor varnish SB	93
Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)	91

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

Zkoušené nátěrové hmoty **Johnstones Flortred šedý, Johnstones Floor varnish SB, Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)** vyrobené výrobcem PPG Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom 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.

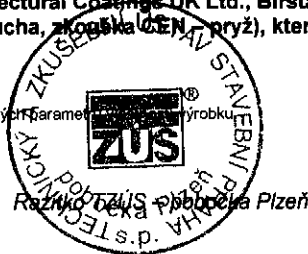
Zkoušené nátěrové hmoty **Johnstones Flortred šedý, Johnstones Floor varnish SB, Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)** vyrobené výrobcem PPG Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom odpovídají požadavkům čl. 4.2 ČSN EN 14904 (metoda kyvadlo za sucha, zkouška ČSN 74 4505, příz), 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

Upozornenie: 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, 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: atrinner@tzus.cz, www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, úč.: 1501-931/0100 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 – 043830**

**o zkouškách protiskluznosti nátěrové hmoty Johnstones**

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

ze dne 2010-11-04

**Zakázka č.:** Z030100354

**Přílohy:** fotodokumentace

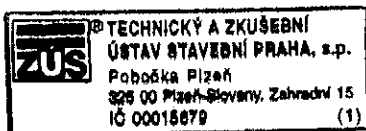
Tato zpráva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech. První originál náleží zadavateli, druhý je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS Plzeň.

Osoba odpovědná za znění této zprávy:

**Ing. Hana Kotorová**  
zpracovatel zprávy

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:

Plzeň 19. listopadu 2010



Reziltko 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 Johnstones podle požadavku objednatele:  
stanovení protiskluznosti – metodou výkyvu kyvadla podle ČSN EN 1339, ČSN EN 13036-4

### 1.2 Vzorky

- specifikace vzorků:  
Johnstones Flortred šedý  
Johnstones Floor varnish SB  
Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)
- výrobce: PPG Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom
- 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_1235	Johnstones Flortred šedý
pod č. 10_1236	Johnstones Floor varnish SB
pod č. 10_1237	Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)

## 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

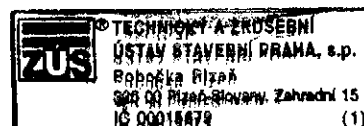
Dřevěné podlahoviny – Charakteristiky, posuzování shody a označení

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: Johnstones Flortred šedý

Johnstones Flortred šedý /1	85 82 85 84 85
Johnstones Flortred šedý /2	82 83 85 84 85
Johnstones Flortred šedý /3	82 81 85 83 82

Nátěrová hmota: Johnstones Floor varnish SB

Johnstones Floor varnish SB /1	94 90 92 92 94
Johnstones Floor varnish SB /2	92 93 93 94 92
Johnstones Floor varnish SB /3	94 94 93 94 94

Nátěrová hmota: Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)

Johnstones QD Polyuretane Floor varnish /1	90 90 92 91 90
Johnstones QD Polyuretane Floor varnish /2	90 92 90 90 91
Johnstones QD Polyuretane Floor varnish /3	92 92 91 90 90



## 5 Závěr

### 5.1

Zkoušená nátěrová hmota **Johnstones Flortred šedý**, vyrobená výrobcem Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom dosahuje při zkoušce podle ČSN EN 14342, ČSN EN 1339 následující hodnoty:

**Hodnota výkyvu kyvadla za sucha: 84**

Zkoušená nátěrová hmota **Johnstones Flortred šedý**, vyrobená výrobcem PPG Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom 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 **Johnstones Flortred šedý**, vyrobená výrobcem Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom 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 **Johnstones Floor varnish SB**, vyrobená výrobcem Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom dosahuje při zkoušce podle ČSN EN 14342, ČSN EN 1339 následující hodnoty:

**Hodnota výkyvu kyvadla za sucha: 93**

Zkoušená nátěrová hmota **Johnstones Floor varnish SB**, vyrobená výrobcem Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom 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 **Johnstones Floor varnish SB**, vyrobená výrobcem Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom 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 **Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)**, vyrobená výrobcem Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom dosahuje při zkoušce podle ČSN EN 14342, ČSN EN 1339 následující hodnoty:

**Hodnota výkyvu kyvadla za sucha: 91**

Zkoušená nátěrová hmota **Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)**, vyrobená výrobcem Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom 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 **Johnstones QD Polyuretane Floor varnish (clear satin)**, vyrobená výrobcem Architectural Coatings UK Ltd., Birstall, Batley, United Kingdom 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**

