



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 – 052030

o zkouškách protiskluznosti podlahoviny opatřené lakem EPOLEX S 1300

Zadavatel: BARVY A LAKY TELURIA s.r.o.

Skrchov 1

679 61 Letovice

Objednávka č.: RP/2015/3

ze dne 2015-07-21

Zakázka č.: Z030150269

Přílohy: –

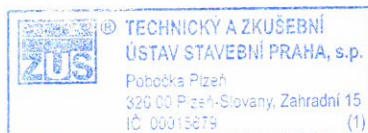
Tato zpráva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech. První originál náleží zadavateli, druhý je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS Plzeň.

Osoba odpovědná za znění této zprávy:

Ing. Hana Kotorová
zpracovatel zprávy

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:

Plzeň 26. srpna 2015



Ing. Alexander Trinner
ředitel pobočky

Razítko TZÚS - pobočka Plzeň

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, Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Česká republika
☎: 377 243 3 31, ☎: 377 430 345, Fax: +420 377 430 347, Internat.: +420 377 224 158, ✉ e-mail: kotorova@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, ú.č.: 1501-931/0100 IČ: 000 15679 DIČ: CZ-00015679

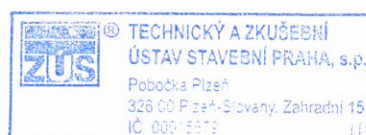
1 Výchozí údaje

1.1 zadání

- stanovení protiskluznosti laku EPOLEX S 1300 podle požadavku objednatele: stanovení protiskluznosti – metodou výkyvu kyvadla za sucha a za vlhka podle ČSN EN 13036-4

1.2 vzorky

- specifikace vzorků:
typ: lak EPOLEX S 1300 aplikovaný na dřevěnou desku o rozměrech 360 × 270 mm (viz snímek)
- výrobce: BARVY A LAKY TELURIA s.r.o., Skrchov 1, 679 61 Letovice
- Zkoušky byly zahájeny dne: 2015-08-20
- Zkoušky byly dokončeny dne: 2015-08-26



2 Odběr vzorků

Zkušební vzorky byly dodány dne 22. 7. 2015. Po převzetí byly vzorky zaevidovány pod č. VZ 030150940.

3 Použitý zkušební postup

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

4 Provedená měření

4.1 Stanovení protiskluznosti metodou výkyvu kyvadla podle ČSN EN 13036-4

Ke stanovení protiskluznosti metodou výkyvu kyvadla za sucha, za vlhka byl použit přístroj Wessex S 875, výrobce: Gabbrielli S. R. L., Itálie (použitá pryž: CEN-tvrdość 57).

Teplota prostředí v laboratoři: 20°C

Zkoušený vzorek	Výchylka kyvadla (za sucha)	Výchylka kyvadla (za vlhka)
1	84 ^{*)}	22 ^{*)}
2	82 ^{*)}	25 ^{*)}
3	80 ^{*)}	25 ^{*)}
Průměr	82	24

^{*)} Výsledek je průměrem z hodnot naměřených na pěti různých místech lícního povrchu.

Ke stanovení protiskluznosti metodou výkyvu kyvadla za sucha, za vlhka byl použit přístroj Wessex S 875, výrobce: Gabbrielli S. R. L., Itálie (použitá pryž: S4-tvrdość 96).

Teplota prostředí v laboratoři: 20°C

Zkoušený vzorek	Výchylka kyvadla (za sucha)	Výchylka kyvadla (za vlhka)
1	70 ^{*)}	30 ^{*)}
2	75 ^{*)}	30 ^{*)}
3	75 ^{*)}	32 ^{*)}
Průměr	73	31

^{*)} Výsledek je průměrem z hodnot naměřených na pěti různých místech lícního povrchu.

