



**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 – 042517**

**o provedení zkoušky protiskluznosti podlahoviny**

**EPOTEC QS (písek č. 8,g), EPOTEC QS (písek č. 8,p), EPOTEC QS (písek č. 7)**

**Zadavatel:** **TECHFLOOR s. r. o.**  
17. listopadu 454  
252 63 Roztoky

Objednávka č.: – ze dne 7. 12. 2011

**Zakázka č.:** Z030110413

**Přílohy:** osvědčení č. 030\_042518

**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 10. ledna 2012



**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,  
☎: 377 243 331, ☎: 377 430 345, Fax:+420 377 430 347, Internat.:+420 377 244 158,  
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/VAT: CZ00015679

## 1 Výchozí údaje

### 1.1 zadání

- provedení zkoušky protiskluznosti u vzorků podlahovin podle požadavku zadavatele:
  - stanovení protiskluznosti podle ČSN 72 5191, DIN 51130

### 1.2 vzorky

- specifikace vzorků:
  - podlahovina EPOTEC QS (písek č. 8,g), EPOTEC QS (písek č. 8,p), EPOTEC QS (písek č. 7)
- výrobce: TECHFLOOR s. r. o., 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky
- vzorky byly dodány dne 30. listopadu 2011.

## 2 Odběr vzorků

- Zkušební vzorky byly dodány v aplikaci na pevnou podkladovou desku o rozměrech 60 × 100 cm. Po převzetí byly vzorky označeny následovně:

EPOTEC QS (písek č. 8,g)	evidenčním číslem 11_1523
EPOTEC QS (písek č. 8,p)	evidenčním číslem 11_1524
EPOTEC QS (písek č. 7)	evidenčním číslem 11_1525.

## 3 Použitý zkušební postup

ČSN 72 5191 Keramické obkladové prvky. Stanovení protiskluznosti

DIN 51130 – Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft. Arbeitsräume und Arbeits-bereiche mit erhöhter Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene.

Zkoušení podlahovin – Stanovení kluzných vlastností. Pracovní prostory a plochy se zvýšeným nebezpečím uklouznutí, postup chůze – šikmá rovina.

### 3.1 Stanovení protiskluznosti

Zkoušený vzorek	Střední hodnota úhlu sklonu (zkušební látka, chůze s botou) ČSN 72 5191, DIN 51130 klasifikace
EPOTEC QS (písek č. 8,g)	28,4° R12
EPOTEC QS (písek č. 8,p)	18,1° R10
EPOTEC QS (písek č. 7)	31,2° R12

## 4 Závěr

Zkoušená podlahovina **EPOTEC QS (písek č. 8, g)** vyráběná firmou Techfloor s. r.o., 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky byla při zkoušce podle ČSN 72 5191, DIN 51130 zaříděna do skupiny **R12** a může být použita k montáži bezpečné podlahy např. do mlékáren, udíren, do kuchyní s produkcí nad 100 obědů za den, velkokuchyní, čistíren odpadních vod, na stanoviště vozidel, chladíren, hasičských zbrojnic atd. Zkoušené vzorky mohou být použity také jako skupina R11, R10, R9.

Zkoušená podlahovina **EPOTEC QS (písek č. 8, p)** vyráběná firmou Techfloor s. r.o., 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky byla při zkoušce podle ČSN 72 5191, DIN 51130 zaříděna do skupiny **R10** a může být použita k montáži bezpečné podlahy např. pro prostory skladů, kuchyní pro rozmrazování a ohřívání potravin, v sanitárních místnostech, při prodeji baleného masa atd. Zkoušené vzorky mohou být použity také jako skupina R9.



Zkoušená podlahovina **EPOTEC QS (písek č. 7)** vyráběná firmou Techfloor s. r.o., 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky byla při zkoušce podle ČSN 72 5191, DIN 51130 zatříděna do skupiny **R12** a může být použita k montáži bezpečné podlahy např. do mlékáren, udíren, do kuchyní s produkcí nad 100 obědů za den, velkokuchyní, čistíren odpadních vod, na stanoviště vozidel, chladíren, hasičských zbrojnic atd. Zkoušené vzorky mohou být použity také jako skupina R11, R10, R9.

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

**KONEC ZPRÁVY**

