



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.  
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Pobočka 0300 – Plzeň

# OSVĚDČENÍ

č. 030 – 058972

## o vlastnostech výrobku

Osvědčená vlastnost: **Protiskluznost** podle následujícího zkušební postupu:

DIN 51130:2014

Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft. Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren – Schiefe Ebene.

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

ČSN P CEN/TS 16165:2013 Stanovení protiskluznosti povrchů pro pěší – Metody hodnocení

Výrobek: Prvky z plastového materiálu Traplast

Výrobce: TRANSFORM a. s. Lázně Bohdaneč, Na Lužci 659, 533 41 Lázně Bohdaneč

Zakázka: Z 030190355

Dosažené hodnoty:

Podlahovina označení	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 klasifikace bota
Prvek z plastového materiálu Traplast	14,9° R10

Osvědčení se vydává na základě výsledků zkoušek uvedených v protokolu č. 030–058970 ze dne 12. září 2019.

Počet stran osvědčení: 1

Platnost osvědčení: do 30. září 2022

Osvědčení může být zrušeno při zjištění nedodržení osvědčených parametrů vlastností výrobku.

Plzeň 12. září 2019



Razítko TZÚS – pobočka Plzeň

Ing. Alexander Trinner  
ředitel pobočky

**Prohlášení:** Bez písemného souhlasu TZÚS se nesmí toto osvědčení reprodukovat jinak, než celé..

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: babkova@tzus.cz, www.tzus.cz  
IČO: 000 15679 DIČ: CZ00015679





# PROTOKOL

**zkušební laboratoře č. 1018.3**  
akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

**č. 030 – 058970**

## o zkouškách protiskluznosti podlahových krytin

Objednavatel: **TRANSFORM a. s. Lázně Bohdaneč**

Adresa: Na Lužci 659, 533 41, Lázně Bohdaneč

IČO: 150 50 114

Výrobce: **TRANSFORM a. s. Lázně Bohdaneč**  
Na Lužci 659, 533 41, Lázně Bohdaneč

Zkušební vzorek: **Prvky z plastového materiálu Traplast**

Zakázka: Z030190355

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2 Počet stran příloh: —

Vypracoval:

**Mgr. Pavla Babková**  
zpracovatel protokolu

Schválil:



**Vít Ruml**  
vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1  
Počet výtisků: 3

Plzeň, dne 12. září 2019

**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.

## Výchozí údaje

### zadání

- provedení zkoušky u vzorku podlahoviny podle požadavku zadavatele:
  - stanovení protiskluznosti podle DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 (příloha B)

### vzorky

- specifikace vzorku: **prvky z plastového materiálu Traplast**
- výrobce: **TRANSFORM a. s. Lázně Bohdaneč, Na Lužci 659, 533 41 Lázně Bohdaneč**
- vzorek byl dodán dne 5. 9. 2019.

## Odběr vzorků

Zkušební vzorky byly dodány do pobočky Plzeň. Po převzetí byl vzorek zaevidován následovně:

pod č. VZ 030190760 - prvky z plastového materiálu Traplast

## Použitý zkušební postup

### DIN 51130:2014

Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft. Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene.

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

### ČSN P CEN/TS 16165:2013

Stanovení protiskluznosti povrchů pro pěší – Metody hodnocení

## Stanovení protiskluznosti podle DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165

Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 klasifikace	
označení	bota	
prvky z plastového materiálu Traplast	14,9°	R10

## Závěr

Zkoušený vzorek prvek z plastového materiálu Traplast, vyráběná TRANSFORM a. s. Lázně Bohdaneč, Na Lužci 659, 533 41 Lázně Bohdaneč byla při zkoušce protiskluznosti podle DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 zaříděna do skupiny R 10 (úhel kluzu 14,9°) a 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) pro podlahy všech bytových a pobytových místností, které musí splňovat hodnotu úhlu kluzu nejméně 6° a rovněž odpovídají požadavkům pro podlahy u částí staveb užívaných veřejností včetně pasáží a krytých průchodů, které musí splňovat hodnotu úhlu kluzu nejméně 10°.

Pro zajištění správné protiskluzné funkce podlahoviny ve smyslu uváděného závěru je nutné udržování povrchu v čistém stavu a bez výrazného opotřebení. Na dodaném zkoušeném vzorku byla stanovena protiskluznost, zjištěná metodou úhlu kluzu (chůze v botě). Jiné vlastnosti povrchu nebyly předmětem zkoušení.

**KONEC PROTOKOLU**

