



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

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



Centrální laboratoř - zkušebna Plzeň

Zahradní 15, 326 00 Plzeň

tel.: +420 377 430 345, e-mail: ruml@tzus.cz, www.tzus.eu

L 1018.3

PROTOKOL

zkušební laboratoře č. 1018.3

akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

č. 030-061183

o provedení zkoušek protiskluznosti betonových prvků s teracovým povrchem

Objednavatel: **CIDEMAT Hranice s.r.o.**

Adresa: Skalní 1088
753 01 Hranice

IČO: 49606786

Výrobce: **CIDEMAT Hranice s.r.o.**

Adresa: Skalní 1088
753 01 Hranice

Zkušební vzorek: **Betonové prvky s teracovým povrchem**

Zakázka: Z030210007

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3

Počet stran příloh: -

Vypracoval:

Mgr. Pavla Babková

zkušební technik - specialista

Schválil:

Vít Ruml

vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1
Počet výtisků: 3



Plzeň, 2021-01-18

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.
3) Případné vyhodnocení výsledků podle normy bylo provedeno mimo rámec činnosti akreditované zkušebny

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

tel.: +420 387 023 211

č. účtu: 1501-931/0100

www.tzus.eu

e-mail: pilarova@tzus.cz

1. Údaje o vzorku

provedení zkoušek podle požadavku objednatele:

- stanovení protiskluznosti – metodou úhlu kluzu (chůze v botě) podle DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 (příloha B).

Číslo vzorku(ů):	VZ030210013
Vzorek:	VZ030210013 - Betonové prvky s teracovým povrchem
Objednávka:	CIDEMAT Hranice s.r.o., Skalní 1088, 753 01 Hranice
Datum dodání:	2020-01-11
Místo odběru:	u výrobce
Odebral:	zkušební vzorky byly dodány objednatelem.
Způsob dopravy:	přepravní službou DHL
Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.	



Obr.1 - VZ030210013 - Betonové prvky s teracovým povrchem

2. Zkušební metody

DIN 51130:2014	Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft. Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren – Schiefe Ebene. Stanovení kluzných vlastností. Pracovní prostory a plochy se zvýšeným nebezpečím uklouznutí.
ČSN P CEN/TS 16165:2013	Stanovení protiskluznosti povrchů pro pěší – Metody hodnocení

Doplnění, odchylky nebo vyloučení z normového postupu nebo použití nenormových metod: Nebyly uplatněny



3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly ukončeny dne: 2021-01-13
Místo provedení zkoušek: Laboratoře zkušebny Plzeň 0300

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky, pracovních provádějících zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Plzeň.

Stanovení protikluznosti – metoda lávka (úhel kluzu – bota) DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 (příloha B)

Zkoušený vzorek	Kritický úhel kluzu DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 (příloha B) klasifikace
VZ030210013 Betonové prvky s teracovým povrchem	8,4° R9

4. Vyhodnocení výsledků zkoušek – provádí se mimo rozsah akreditace

Zkoušený povrch vzorků betonových prvků s teracovým povrchem, vyrobený CIDEMAT Hranice s.r.o., Skální 1088, 753 01 Hranice, byl při zkoušce podle DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 zatříděn do třídy protiskluznosti R9.

Je třeba zdůraznit, že pro zajištění správné protiskluzové funkce podlah ve smyslu uvedeného závěru je nutné udržovat povrch v čistých podmínkách a bez výrazného opotřebení. Další vlastnosti nebyly podrobeny zkouškám.

K O N E C P R O T O K O L U

