



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body

Pobočka 0500 Předměřice nad Labem - zkušební laboratoř

PROTOKOL

č. 050- 019838

**o zkoušce odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody
a chemických rozmrazovacích látek u prvku betonové uliční vpusti**

Zadavatel:

KASl, spol. s r. o.
Masarykovo nám. 1544
530 02 Pardubice
- výrobná Přelouč

Objednávka č.: 4500045750

Zakázka č.: Z050130003

Přílohy: -

Tento protokol obsahuje 3 psané strany včetně strany titulní a byl vyhotoven ve dvou stejnopisech. Jeden náleží zadavateli, druhý je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS Předměřice nad Labem.

Osoba odpovědná za znění tohoto protokolu:

Josef Jech
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Ing. Zdeněk Fiala
vedoucí zkušební laboratoře

Předměřice nad Labem, 26.04.2013



Prohlášení:

- 1) *Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů (vzorků).*
- 2) *Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.*

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. Technical and Test Institute for Constructions
pobočka Předměřice n. L. branch Předměřice n. L.
Průmyslová 283, 503 02 Předměřice n. L. Průmyslová 283, 503 02 Předměřice n. L.
Česká republika Czech Republic
Bank: KB Praha 1, Czech Republic, account no.: 1501-931/0100
Fax: 420 495 581 232
e-mail: TZUS_05@blueline.cz
IC: 000 15679 DIČ: CZ00015679

1 Specifikace předmětu zkoušky (vzorku)

- 1.1. Výrobek: BU46A - skruž střední, prvek betonové uliční vpusti (světlost 450 mm, tl. stěny 50 mm)
- 1.2. Výrobce: KASL, spol. s r. o., Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice - výroba Přelouč
- 1.3. Specifikace zkoušek: zkouška dle ČSN 731326/Z1 na vývrtech ze skruže BU46A
- 1.4. Termín provedení zkoušek: 4 /2013

2 Odběr a příprava vzorků

- 2.1. Datum odběru: 28.01.2013
- 2.2. Místo odběru: Přelouč
- 2.3. Odebral: p. Novotný
- 2.4. Způsob vzorkování: náhodný výběr vozidlem výrobce
- 2.5. Způsob dopravy: 28.01.2013
- 2.6. Datum převzetí: 45 /13
- 2.7. Evidenční č. vzorku: 28.01.2013
- 2.8. Způsob přípravy zkušebního vzorku: dle ČSN 73 1326/Z1
- 2.9. Podmínky při přípravě: dle ČSN 73 1326/Z1

3 Zkušební metody, předpisy a postupy

- 3.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto technických specifikací:

ČSN 73 1326/Z1 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

- 3.2. Údaje o odchylkách od zkušebního postupu:

-

4 Zkušební zařízení a jeho metrologická návaznost

Zařízení, měřidlo	Typ	Identifikační číslo
Váha el.	Sartorius 0,1g	6874
Posuvné měřítko	300 mm	694
Mrazicí box	KD-20-T3.1	6863

Zkušební zařízení a měřidla, použitá při zkoušce, jsou metrologicky ověřena a jsou uvedena v metrologickém řádu zkušební laboratoře. Evidenční ověřovací listy jsou uloženy u metrologa laboratoře.



5 Výsledky zkoušek

Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

Stanovení bylo provedeno podle zkušebního předpisu: ČSN 73 1326/Z1 - C. metoda automatického cyklování II.

Další údaje o zkoušce: - zkoušky provedeny na vývrtech Ø 100 mm z betonové středové skruže uliční vpusti BU46A, d. v. 1.11.2012.

- datum zkoušky: 02.04.2013 - 25.04.2013

Výsledek zkoušky:

označení vzorku	1	2	3	průměr
rozměry vzorků - průměr (cm)	10,0	10,0	10,0	
plocha zkušebního povrchu (cm ²)	78,5	78,5	78,5	
odpad v g po cyklech	25 50 75	- 0,1 0,2 0,4	0,1 0,2 0,5	
odpad v g .m ⁻² po cyklech	25 50 75	- 13 38	13 25 64	51

KONEC PROTOKOLU

