



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 Předměřice nad Labem

Průmyslová 283, 503 02 Předměřice nad Labem
tel.: +420 495 500 930, e-mail: fiala@tzus.cz, www.tzus.eu

PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 050 - 022081

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

Objednavatel: KASI, spol. s r. o.
Adresa: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč
IČO: 47 470 011
Výrobce: KASI, spol. s r. o.
Adresa: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč
Zakázka č.: Z050160025

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2

Počet stran příloh: -

Vypracoval:



Josef Jech

Schválil:



Ing. Zdeněk Fiala
vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1

Počet výtisků: 2



Předměřice n. L., 20.10.2017

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.

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ050170137
 Vzorek: beton. vývrty Ø 100 mm z horní skruže typu BU45C
 Objednávka : 4500070400/20.09.2017
 Datum odběru/dodání: 20.09.2017
 Místo odběru: Přelouč
 Metoda odběru: vývrty provedeny náhodným výběrem
 Způsob přípravy vzorku: dle zkušebních norem (viz čl. 2.)
 Údaje o podmínkách při odběru, příp. plán a postup odběru, jméno pracovníka provádějícího odběr jsou uvedeny v zápisu o odběru vzorků, který je uložen ve zkušebně

2. Zkušební metody

ČSN 73 1326:1984/Z1:2003 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny: 09 -10 /2017

Zkoušky provedl: Josef Jech

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Předměřice n. L.

3.1 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek (ČSN 73 1326:1984/Z1:2003)

Zkoušky provedeny dle ČSN 73 1326/Z1 - C. metoda automatického cyklování II .

Jako chem. rozmrazovací látka použit 3 % roztok NaCl.

Zkoušky provedeny na vývrtech odebraných z horní skruže typu BU45C.

Datum zahájení / ukončení zkoušky: 26.9.2017/17.10.2017

Výsledek zkoušky:

skruž BU45C (d. v. 22.8.2017)

označení vzorku	1	2	3	průměr
zkuš. plocha - průměr (cm)	9,2			
plocha zkušebního povrchu (cm ²)	66,5			
odpad v g po cyklech				
25	0,4	0,8	0,3	
50	1,1	1,6	1,3	
75	2,2	2,7	2,3	
odpad v g .m ⁻² po cyklech				
25	60	120	45	
50	165	241	195	
75	331	406	346	361

KONEC PROTOKOLU

