



Pobočka 0500 Předměřice nad Labem - zkušební laboratoř

PROTOKOL

č. 050 - 017049

o zkoušce typu výrobku:

**betonová vložka sifon - BU47S,
ČSN EN 1917**

Zadavatel: KASl, spol. s r. o.
Masarykovo nám. 1544
530 02 Pardubice

Objednávka č.: 4500030267

Zakázka č.: Z050080124

Přílohy: protokol č. 050-016682

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.

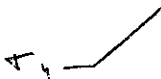
Osoba odpovědná za znění tohoto protokolu:


Josef Jech
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Předměřice nad Labem, 01.10.2008




Václav Dymeš
vedoucí zkušební laboratoře

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.
pobočka Předměřice n. L.
Průmyslová 283, 503 02 Předměřice n. L.
Česká republika
Bank: KB Praha 1, Czech Republic, account no.: 1501-931/0100

Technical and Test Institute for Constructions
branch Předměřice n. L.
Průmyslová 283, 503 02 Předměřice n. L.
Czech Republic

Fax: 420 495 581 232
☎: 495 500 930 spojovatelka/operator
International: +420495500930
✉ e-mail: TZUS_05@bluetone.cz
IČ: 000 15679 DIČ: CZ00015679

1 Specifikace předmětu zkoušky (vzorku)

- 1.1. Výrobek: Betonová vložka sifon - BU47S (č. v. KA000319)
Světlost dolní 220 mm, tl. stěny 40 mm, výška 470 mm, min. pevnost betonu 40 N/mm²
Výrobek slouží po spojení s přípojným dílem k vytvoření zápachové uzávěrky (sifon) v šachtách uličních vpustí sloužících k zachycování a odvádění dešťových vod z pozemních prostranství do stokové sítě.
- 1.2. Technická specifikace: ČSN EN 1917 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu.
Technická dokumentace výrobce.
- 1.3. Výrobce: KASÍ, spol. s r. o., Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice
- výrobní Přelouč
- 1.4. Specifikace zkoušek: zkoušky provedeny dle ČSN EN 1917
- 1.5. Termín provedení zkoušek: 9/2008

2 Odběr a příprava vzorků

- 2.1. Datum odběru: 19.09.2008
- 2.2. Místo odběru: Přelouč
- 2.3. Odebral: p. Novotný
- 2.4. Způsob vzorkování: náhodný výběr
- 2.5. Způsob dopravy: vozidlem výrobce
- 2.6. Datum převzetí: 19.09.2008
- 2.7. Evidenční č. vzorku: 320/08
- 2.8. Způsob přípravy zkušební vzorku: dle ČSN EN 1917
- 2.9. Podmínky při přípravě: dle ČSN EN 1917

3 Zkušební metody, předpisy a postupy

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

ČSN EN 1917 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu

- 3.2. Údaje o odchylkách od zkušební postupu:

4 Zkušební zařízení a jeho metrologická návaznost

Zařízení, měřidlo	Typ	Identifikační číslo	Platnost ověření do
Zkušební lis	EU 100	2687	13.12.2009
Váha el.	Sartorius 0,1g	6874	14.02.2009
Posuvné měřítko	Somet 600 mm	4	07.04.2009
Ocel. metr	2 m	8525	01.04.2009
Sušárna	TMbA	647	18.07.2010

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

5 Výsledky zkoušek

5.1 Pevnost betonu v tlaku

Vzorky z vývrtů

vz. č.	Rozměry (mm)		Síla (kN)	Pevnost v tlaku (N/mm ²)		
	Ø	H		jednotlivě	průměr	průměr x 1,07
1	51	54	94,5	46,3	43,4	46,4
2	51	53	98,0	48,0		
3	51	53	95,5	46,8		
4	51	51	90,5	44,3		
5	51	49	67,5	33,1		
6	51	51	85,5	41,9		

5.2 Nasákavost betonu

Vz. č.	Hmotnost nasáklého tělesa - m ₁ (g)	Hmotnost vysušeného tělesa - m ₂ (g)	Nasákavost A _w (%)	
			jednotl.	průměr
1	2734,9	2617,6	4,48	4,6
2	3010,4	2880,7	4,50	
3	3826,4	3655,8	4,67	

5.3 Geometrické parametry a konečná povrchová úprava

Vz. č.	1	2	3
Výška (mm)	467 468 468	465 465 464	469 467 469
Tloušťka stěny (mm)	40 41 41	38 40 40	40 40 39
Vnitřní průměr dolní (mm)	219 221 221	225 225 225	220 221 220
Tvary spojů	shoda s výrobní dokumentací		
Konečná povrchová úprava dílců	povrch bez trhlin		

KONEC PROTOKOLU

