



Autorizovaná osoba č. SK04
TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31821987

PREHL'AD o vykonaní skúšok v rámci SK určenia typu výrobku S04/14/0059/60/SY

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, sa toto potvrdenie vzťahuje na stavebný výrobok.

Výrobok: Prefabrikovaná železobetónová žumpa (nádrž)

Výrobca: ARBET, s.r.o., Veličná 305, 027 54 Veličná

Výrobňa: ARBET, s.r.o., Veličná 305, 027 54 Veličná

Účel použitia výrobku: žumpa sa používa na akumuláciu splaškových odpadových vôd

Technická špecifikácia: SK TP – 14/0050

Na vykonanie skúšok v rámci SK určenia typu výrobku sa zaevidovala žiadosť pod číslom: S04/14/0059/60. Vlastnosti a príslušné skúšobné metódy, podľa ktorých sa v zmysle SK technickej špecifikácie posudzuje nemennosť parametrov výrobku sa uvádzajú v nasledovnom prehľade.

Vlastnosť	Zistená porovnávacía hodnota / skúšobný protokol	Skúšobná metóda
Vodotesnosť nádrže	Dosiahnutý výsledok skúšky < 1 mm vyhovuje ustanoveniam STN 75 0905 čl. 5, nádrž sa považuje za vodotesnú. / [1]	STN 75 0905 čl. 4.8

Poznámky:

- Toto potvrdenie sa na účely publikácie akéhokoľvek druhu môže použiť iba vcelku, inak so súhlasom Autorizovanej osoby SK04.
- Súčasťou potvrdenia sú protokoly o skúškach
[1] Protokol o skúške č. 60-14-0142, Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Bratislava, pobočka Žilina, A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina, 9.4.2014.
- Toto potvrdenie obsahuje iba skúšky vykonané skúšobným laboratóriom Autorizovanej osoby SK04.

V Žiline, 5. 5. 2014

Vedúca Autorizovanej osoby SK04: Ing. Daša Kozáková

V zastúpení riaditeľ pobočky Žilina: Ing. Peter Kyselica



Skúšobné pracovisko A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina, tel.: +421 41 5683 494, fax: +421 41 5683 458, e-mail: lab.za@tsus.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 60-14-0142**ZÁKAZKA**

Číslo: 60140034
Zákazník: ARBET, s.r.o.
027 54 Veličná 305

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: Železobetónová žumpa
Výrobca: identický so zákazníkom
Výrobňa: na adrese výrobcu

VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: Železobetónová žumpa obdĺžnikového pôdorysu
Označenie podľa zákazníka: 7 m³
Dátum výroby: 2014
Miesto a dátum odberu: skládka hotových výrobkov výrobcu, 21.3.2014
Odber vykonal: zákazník
Miesto a dátum prevzatia: skládka hotových výrobkov výrobcu, 26.3.2014
Označenie podľa laboratória: žiadne

SKÚŠKY**Vodotesnosť - akreditovaná skúška**

Skúšobný postup: STN 75 0905: 1992 Skúšky vodotesnosti vodárenských a kanalizačných nádrží.
Zmena: 1 - 11/00
Opis skúšobných telies: identický s opisom vzoriek
Skúšobné telesá pripravil: zákazník
Podmienky pri skúške: exteriér výrobnej plochy výrobcu
Odchýlky: žiadne
Dátum skúšky: 26.3. až 28.3. 2014
Skúšal: Ing. Martin Vrždák

POSTUP SKÚŠKY:

Dňa 21.3.2014 sa realizovalo napustenie nádrže na maximálnu hladinu nádrže. Dňa 26.3.2014 bola vykonaná technická prehliadka – nádrž bola bez trhlín a poškodení. Následne bola v nádrži vyznačená meracia značka a nádrž bola zakrytá a zapečatená. Dňa 28.3.2014 bol meraný pokles hladiny, pečatenie nádrže nebolo poškodené.

VÝSLEDKY:

Tabuľka 1 – Vodotesnosť

Dátum začiatku skúšky:	26.3.2014			Čas:	11:00		
Meranie po prvých 24 hodinách				Meranie po druhých 24 hodinách			
Dátum a čas	Únik vody (mm)	Zrážky (mm)	Výpar (mm)	Dátum a čas	Únik vody (mm)	Zrážky (mm)	Výpar (mm)
--	--	--	--	28.3.2014 11:00	< 1	0	0
Celkový únik vody počas skúšky (mm):				< 1			
Priemerný únik vody počas skúšky (mm):				< 1			

Vyhodnotenie:

Dosiahnutý výsledok skúšky **< 1 mm** vyhovuje ustanoveniam STN 75 0905 čl. 5, nádrž sa považuje za vodotesnú.

Dátum vypracovania:

9. 4. 2014

Vypracoval:

Ing. Martin Vrždák

Schválil:

Ing. Peter Mišutka
vedúci SP



Poznámky:

- Ak odber vzorky výrobku nevykonali pracovníci skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odbere vzorky sú uvedené podľa informácií poskytnutých zákazníkom.
- Skúšky sa vykonali podľa pracovného postupu č. PP-055 skúšobného laboratória v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.
- Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

----- Koniec protokolu o skúške -----