



## PROTOKOL O SKÚŠKE č. 80-16-0580

### ZÁKAZKA

Číslo: 80160226  
Zákazník: Matúš Lacko - Prodlážba  
Vítaz 153  
082 38 Vítaz

### PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: Betónové dlaždice  
Výrobca: identický so zákazníkom  
Výrobňa: neuvedená  
Výrobové normy: STN EN 1339: 2004 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy  
STN EN 1339/O1: 2005 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy  
STN EN 1339/AC: 2007 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy

### VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: Betónové dlaždice – 4 ks  
Označenie podľa zákazníka: Betónové dlaždice – 4 ks  
Miesto a dátum odberu: neuvedené  
Odber vykonal: zákazník  
Miesto a dátum prevzatia: skúšobné laboratórium TSÚS n. o., skúšobné pracovisko Prešov, 03.08.2016  
Označenie podľa laboratória: 299/2016 – p. č. 1 až 4

### SKÚŠKY

#### Pevnosť v ťahu pri ohybe a lomové zaťaženie

Skúšobný postup: STN EN 1339: 2004/O1: 2005/AC: 2007 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy, príloha F  
Opis skúšobných telies: Betónové dlaždice – 4 ks  
Skúšobné telesá pripravil: Anton Onofrej  
Podmienky pri skúške: v súlade s STN EN 1339  
Odchýlky od skúš. postupu: žiadne  
Dátum skúšky: začiatok namáčania 15.8.2016, ukončenie namáčania = dátum skúšania 16.8.2016  
Skúšal: Anton Onofrej

#### Použité meradlá a zariadenia:

<u>Evid. číslo</u>	<u>Názov</u>	<u>Rozsah</u>	<u>Jednotka</u>	<u>Delenie</u>
M800059	Silomerný stroj	10÷100	kN	0,001
M800503	Posuvné meradlo digitálne	0÷200	mm	0,01
M809001	Posuvné meradlo digitálne	0÷600	mm	0,01

**VÝSLEDKY:**

**Tabuľka č. 1 - Pevnosť v ťahu pri ohybe a lomové zaťaženie**

p. č.	Lomové zaťaženie P (kN)	Vzdialenosť medzi podperami (mm)	Rozmery lomovej plochy							Pevnosť v ťahu pri ohybe T (MPa)
			výška t				šírka b			
			kraj (mm)	stred (mm)	kraj (mm)	priemer (mm)	vrch (mm)	spodok (mm)	priemer (mm)	
1	1,730	250	30	30	30	30	300	300	300	3,5
2	2,450		31	31	30	31	301	301	301	4,6
3	1,980		30	30	30	30	301	301	301	3,9
4	1,690		30	31	30	30	301	301	301	3,2
Priemerná pevnosť v ťahu pri ohybe zaokrúhlená na najbližších 0,1 MPa ± U pre k=2										<b>3,8 ± 0,6</b>

**Dátum vypracovania:** 06.09.2016

**Vypracoval:** Ing. Adriana Grešová Madurová

**Schválil:**

.....  
Ing. Ladislav Nižník  
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-011 skúšobného laboratória v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Uvádzaná rozšírená neistota vychádza zo štandardnej neistoty, ktorá je vynásobená faktorom pokrytia  $k = 2$ , ktorý v prípade normálneho rozdelenia poskytuje úroveň spoľahlivosti približne 95 %.
- 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** -----