



# PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 040-054 327

## o zkoušce injektážní hmoty

Objednavatel: VOSMA Rudná s.r.o.  
Adresa: Azalková 1210/17, 102 00 Praha 10  
IČ: 26 72 43 41  
Výrobce: VOSMA Rudná s.r.o.  
Adresa: Azalková 1210/17, 102 00 Praha 10  
Zkušební vzorek: Injektážní hmota INJEKTA B  
Zakázka: Z 040 15 0350

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2

Počet stran příloh: -

Vypracoval:

Ing. Pavel Bartoš

Schválil:

Ing. Jaroslav Sytař

Zkušební technik-specialista

Výtisk č.:

Počet výtisků: 2



Teplice, dne 10.02.2017

**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: VZ040163119  
 Vzorek: Vzorek byl odebrán ve firmě VOSMA ve výrobě. Odběr vzorku provedli p.Svatopluk Šuster a za objednatele Antonín Tolkačev.  
 Objednávka/smlouva: / Z 040 15 0350  
 Datum odběru/dodání: 02.12.2016  
 Místo odběru: ve výrobě  
 Metoda odběru: /  
 Způsob přípravy vzorku: /

Údaje o podmínkách při odběru, příp. plán a postup odběru jsou uvedeny v zápisu o odběru vzorků, který je uložen ve zkušebně.

## 2. Zkušební metody

- ① ČSN EN 445 Injektážní malta pro předpínací kabely – Zkušební metody – Část 4.6: Zkouška pevnosti v tlaku  
 ② ČSN EN 196-3 Metody zkoušení cementu – Část 3: Stanovení dob tuhnutí a objemové stálosti

Odchylky od normového postupu nebo použití nenormových metod: doba tuhnutí byla prováděna na vzorcích, které nebyly pod vodou.

## 3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 10.01.2017 až 07.02.2017

Zkoušky vykonali: Lompartová Lucie

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 Teplice.

### 3.1 Tabulka č. 1 : Fyzikálně-mechanické vlastnosti ②

Číslo vzorku	Obsah vody *) (% hmot.)	Počátek tuhnutí (min)	Doba tuhnutí (min)
16-3119	84,0	570	870

\*) obsah vody pro dosažení normální konzistence dle ČSN EN 196-3

### 3.2 Tabulka č. 2 : Fyzikálně-mechanické vlastnosti ①

Trámeček č.	Počet dnů	Pevnost v ohybu (MPa)	Pevnost v tlaku (MPa)	
1	7	3,2	13,6	14,1
2		3,0	14,1	14,7
3		2,6	14,5	14,1
průměr		2,9	14,2	
1	28	2,5	21,5	20,6
2		2,7	20,7	21,3
3		2,7	21,8	21,0
průměr		2,6	21,2	

