



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
pobočka 0100 - Praha
Zkušební laboratoř č. 1018.5,
akreditovaná Českým institutem pro akreditaci o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17 025
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9; tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209

Protokol

č. 010-023265

o zkouškách betonové mazaniny

Tento protokol obsahuje 4 psané strany včetně strany titulní a žádné přílohy.

RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí zkušební laboratoře



V Praze, dne 25. července 2008

1. Údaje o žadateli

Žadatel: BAUCOMP s.r.o.
Trojská 79/14, 180 00 Praha 8

Žádost: Z 010 08 0288

2. Specifikace předmětu zkoušky

- 2.1. Výrobek: Betonová mazanina.
- 2.2. Specifikace zkoušek: Stanovení pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13892-2:2003.
Stanovení pevnosti v tlaku dle ČSN EN 13892-2:2003.
- 2.3. Odběr a příprava vzorků: Zkušební vzorky betonové mazaniny – místo odběru stavba PROSEK POINT odebral a dodal do laboratoře pracovník zkušební laboratoře č. 1018.5 Jiří Novák dne 2008-06-13. Zpracování betonových mazanin bylo provedeno podle technických požadavků žadatele a zkušební tělesa byla připravena ke zkoušce podle příslušné normy.

3. Zkušební metody, předpisy a postupy

3.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto norem:

ČSN EN 13892-2:2003 „Zkušební metody potěrových materiálů – Část 2: Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku“

3.2. Údaje o odchylkách od zkušebního postupu: žádné odchylky nebyly

4. Zkušební zařízení

- posuvné měřítko DIGI 500, typ CDN-50c, ID: 204
- posuvné měřítko 0-300 mm, ID: 376
- váha SARTORIUS typ E 12000 S rozsahu 0-12 kg, ID 065
- trhací stroj FM 500, ID: 4
- elektronický lis ED 400, ID: 5

Zkušební zařízení a měřidla, použitá při zkouškách, jsou metrologicky řádně ověřena. Kalibrační a ověřovací listy jsou uloženy u metrologa laboratoře.

5. Výsledky zkoušek

Zkoušky se prováděly 2008-06-13 až 2008-07-11.

5.1. Stanovení pevnosti v tahu za ohybu – sada číslo I.

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkosti vzduchu (50±5) %
datum zhotovení: 2008-06-13 datum zkoušky: 2008-07-11

Číslo trámečku	1	2	3
Pevnost v ohybu [N/mm ²]	5,35	5,85	5,60
Aritmetický průměr [N/mm ²]	5,6		

5.2. Stanovení pevnosti v tlaku – sada číslo I.

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkosti vzduchu (50±5) %
datum zhotovení: 2008-06-13 datum zkoušky: 2008-07-11

Číslo trámečku	1		2		3	
Číslo stanovení	1/1	2/1	1/2	2/2	1/3	2/3
Pevnost v tlaku [N/mm ²]	36,25	37,20	36,25	36,25	36,90	36,55
Aritmetický průměr [N/mm ²]	36,6					

5.3. Stanovení pevnosti v tahu za ohybu – sada číslo II.

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkosti vzduchu (50±5) %
datum zhotovení: 2008-06-13 datum zkoušky: 2008-07-11

Číslo trámečku	1	2	3
Pevnost v ohybu [N/mm ²]	5,85	5,05	5,20
Aritmetický průměr [N/mm ²]	5,4		

5.4. Stanovení pevnosti v tlaku – sada číslo II.

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkosti vzduchu (50±5) %
datum zhotovení: 2008-06-13 datum zkoušky: 2008-07-11

Číslo trámečku	1		2		3	
Číslo stanovení	1/1	2/1	1/2	2/2	1/3	2/3
Pevnost v tlaku [N/mm ²]	36,90	34,70	35,65	31,25	34,40	32,50
Aritmetický průměr [N/mm ²]	34,2					

6. Údaje o zpracovateli protokolu

Řešitelská organizace: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Řešitelské pracoviště: Pobočka 0100 - Praha
Zkušební laboratoř č. 1018.5
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9
tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209

Technický vedoucí laboratoře pro zkoušky OSH:

Ing. Zdeněk Kočí


.....

Zodpovědný odborný pracovník:

Jiří Novák


.....

Doložka zkušební laboratoře:

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušené vzorky. Protokol nemůže být reprodukován bez souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý. Protokol ani jeho části nesmějí být měněny.


.....
RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí zkušební laboratoře

