



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, 150 00 Praha 9; tel: 286 019 400; fax: 286 884 209

P r o t o k o l

č. 010-025369

**o zkouškách cihel
THERM**

Tento protokol obsahuje 3 psané strany včetně strany titulní a 1 stranu přílohy.



RNDr. Vojtěch Hotzel
vedoucí zkušební laboratoře

V Praze, dne 23. října 2009

5. Výsledky zkoušek

Zkoušky proběhly ve dnech 19. října 2009 až 23. října 2009.

5.1 Stanovení pevnosti v tlaku

Laboratorní prostředí: teplota: 22 °C, relativní vlhkost: 55 %.

Tlačné plochy zkušebních vzorků byly před zkouškou upraveny zabroušením dle ČSN EN 772-1, odstavce 7.2.4.

Označení vzorku	1	2	3	4	5	6
Plocha [mm ²]	93909,4	93985,4	93985,4	93938,0	93985,4	93985,4
Síla [N]	1491600	1370900	1105100	1333300	1427400	1324600
Pevnost v tlaku [N/mm ²]	15,9	14,6	11,8	14,2	15,2	14,1
Aritmetický průměr [N/mm ²]	14,3					
Variační součinitel souboru hodnot [%]	9,8					

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 pro zkoušky OSH
Ing. Zdeněk Kočí


.....

Zodpovědný odborný pracovník
Ing. Tomáš Hřebík


.....

Doložka zkušební laboratoře:

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


RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí zkušební laboratoře