



# ÚSTAV STAVEBNÍHO ZKUŠEBNICTVÍ s.r.o.

J. Potůčka 115, 530 09 Pardubice-Trnová – tel.: 466 416 304, fax: 466 430 635

Zkušební laboratoř je akreditována ČIA a registrována pod číslem 1115



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. A/06/1536

počet stran: 1  
strana: 1 z 1  
výtisk č.: 2

## ZKOUŠKA NASÁKAVOSTI, ABSORPCE VODY V BETONU

Objednatel zkoušky: **Vojtěch Stojaspal, Řepová 41, 789 85 Mohelnice**  
Výrobce: **Vojtěch Stojaspal, Řepová 41, 789 85 Mohelnice**  
Výrobní: **Řepová**

Třída betonu: **C 30/37 (B 30) - beton pro výrobu dekorativních výrobků**

Datum zhotovení vzorků: 10.3.2006 Označení vzorků: viz tabulka  
Datum dodání vzorků do laboratoře: 17.3.2006 Vzorky zhotovil\*: ÚSZ-Brokešová  
Datum zahájení zkoušky: 7.4.2006 Druh zk. vzorků, rozměry:  
Stáří vzorků v době zkoušky: 28 dní odřez z kr. 150x150x150 mm  
Místo odběru zk. vzorků: viz výrobní Druh zkoušky: posouzení shody

\*) – odběr zkušebních těles ze strany zkušební laboratoře je mimo rozsah akreditace

Použité zkušební zařízení: váhy-e.č. 590, posuvné měřítko-e.č.525, klimatizační komora-e.č. 8

Použité složky pro výrobu betonu, výrobní předpis výrobce: -  
Vlastnosti čerstvého betonu převzaté od objednavatele zk.: sednutím kužele - mm  
obsah vzduchu - %

Zjištěné výsledky měření provedené zkušební laboratoří:

Těleso č.	Sednutí kužele ČSN EN 12350-2 (mm)	Obsah vzduchu ČSN EN 12350-7 (%)	Hmot. nasáknutá M1 (kg)	Hmot. vysušená M2 (kg)	Rozměry skutečné (mm)			Objemová hmot.nasáknutá ČSN EN 12390-7 (kg/m <sup>3</sup> )	Nasákavost, absorpce vody ČSN EN 13369 př. G (%)
					a	b	c		
7	-	-	3,883	3,502	150	150	80,2	2152	10,9
8	-	-	4,110	3,776	150	150	79,2	2306	8,8
9	-	-	4,041	3,718	150	150	80,0	2245	8,7
Nasákavost, absorpce vody průměrná (%)									9,5

Rozšířená nejistota měření je 3 %.

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %.

Stav povrchu zkušebních těles v době zkoušky: bez závad  
Popis úprav zkušebních těles: řezání  
Odchylka od normované zkušební metody: -  
Poznámky:

Zkoušku provedl: Darius  
Zpracoval: Kudrna

Prohlášení pracovníka: zkušební postupy byly provedeny v souladu s uvedenými technickými předpisy

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jinak než jako celek.

Datum: 8.8.2006

R: výtisk č. 1, 2 - Vojtěch Stojaspal  
Řepová 41, 789 85 Mohelnice  
výtisk č. 3 - ÚSZ Pardubice

Ing. Miroslav Novotný  
vedoucí laboratoře



**Vojtěch STOJASPAL**  
Řepová 41, 789 85 Mohelnice  
IČO: 120 99 836 DIČ: CZ510221069  
Fax: 583 429 059 Mob.: 802 738 873