



ÚSTAV STAVEBNÍHO ZKUŠEBNICTVÍ s.r.o.

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

Zkušební laboratoř je akreditována ČIA a registrována pod číslem 1115



L 1115

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. A/06/SY/05

počet stran: 1

strana: 1 z 1

výtisk č.: 1

ZKOUŠKA KRYCHELNÉ PEVNOSTI BETONU V TLAKU

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

Výrobce: **Vojtěch Stojaspal, Řepová 41, 789 85 Mohelnice**

Výrobna: **Řepová**

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

Datum zhotovení těles: **10.3.2006**

Označení těles: viz tabulka

Datum dodání těles do laboratoře: **17.3.2006**

Tělesa zhotovil*): **ÚSZ-Brokešová**

Datum zahájení zkoušky: **7.4.2006**

Druh zk. těles, rozměry:

Stáří těles v době zkoušky: **28 dní**

krychle, 150x150x150 mm

Místo odběru zk. vzorků: **viz výroba**

Druh zkoušky: **posouzení shody**

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

Použitá zkušební zařízení: zkušební lis-e.č. R 21, váhy-e.č. 544, posuvné měřítko-e.č.522,

Použitá složky pro výrobu betonu, výrobní předpis výrobce: -

Vlastnosti čerstvého betonu převzaté od objednavatele zk.:
sednutí 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. (kg)	Rozměry skutečné (mm)			Objemová hmot. ČSN EN 12390-7 (kg/m ³)	Tlačná plocha (mm ²)	Max. zatížení (kN)	Pevnost v tlaku ČSN EN 12390-3 (N/mm ²)
				a	b	c				
1	-	-	7,430	150	150	150	2200	22500	760	34,0
2	-	-	7,660	150	150	150	2270	22500	840	37,0
3	-	-	7,860	150	150	150	2330	22500	1020	45,0
Pevnost v tlaku průměrná (N/mm ²)										38,5

Rozšířená nejistota měření je 1 %.

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: úpravy neprováděny
 Nevyhovující způsob porušení: nenastal
 Odchylka od normované zkušební metody: -
 Poznámky:

Zkoušku provedl: Brokešová

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

Ing. Miroslav Novotný
vedoucí laboratoře

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

Vojtěch STOJASPAL
 Řepová 41, 789 85 Mohelnice
 IČO: 120 99 830, DIČ: CZ510221069
 Fax: 583 428 059, Mob.: 602 738 673

