

**Identifikační údaje:**

- místo výroby vzorků: Prefa Brno a.s.  
závod Hodonín  
Na Výhoně 3527  
695 01 Hodonín
- zkušebna: Prefa Brno a.s.  
laboratoř Kuřim  
Blanenská 1190  
664 34 Kuřim
- receptura betonu: **R321045030**
- výrobky: **nádrže, zákrytové desky, šachty, silniční panely**
- druh vzorků: krychle 150x150x150 mm
- účel zkoušky: pravidelná zkouška dle *Kontrolního a zkušebního plánu*

**Charakteristiky zkoušeného betonu:**

- třída betonu: C40/50 XF4
- vzorky odebral: Milan Vlach
- způsob hutnění: vibrační stůl
- ošetření / uložení vzorků: vodní uložení

**Charakteristiky zkoušky:**

- zkouška provedena dle: **ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu. Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles**
- zkoušku provedl: Petr Marčík
- zkušební zařízení: zkušební lis VEB WMP 300  
měřítko posuvné digitální Lobster 200 mm

**Výsledky zkoušky:**

- stav zkušebních vzorků při zkoušení: nasáklé vodou
- úprava povrchu tlačných ploch: ---

označení vzorku	datum výroby	datum zkoušky	zatížení při rozdrčení (kN)	pevnost v tlaku (MPa)
H-4-P	12.1.2010	9.2.2010	1240	55.1
H-12-P	11.2.2010	11.3.2010	1250	55.6
H-13-P	17.2.2010	17.3.2010	1270	56.8
H-15-P	9.3.2010	12.4.2010	1275	56.7
H-19-P	18.3.2010	15.4.2010	1280	56.9
H-29-P	6.4.2010	5.5.2010	1350	60.0
H-35-P	10.4.2010	10.5.2010	1275	57.0
H-56-P	7.5.2010	9.6.2010	1240	55.1
H-70-P	26.5.2010	23.6.2010	1365	60.7
H-73-P	28.5.2010	25.6.2010	1275	57.0
H-90-P	10.6.2010	14.7.2010	1310	58.6

**V Brně dne: 24.8.2010**

zodpovědný pracovník:

zpracovatel protokolu:



 Ing. Michal Holák  
 (hlavní technolog)

**Prefa Brno a.s.**  
 Podniková zkušebna  
 615 00 Brno, Kulkova 10/4231



 Ing. Michal Ševčík  
 (technolog)