

## Pevnost v prostém tlaku

Název zakázky : Mšené Lázně - přístavba MŠ  
Číslo vzorku : 31247  
Datum zkoušky : 8.4.2011  
Sonda : K3  
Hloubka (m) : 2,0  
Tvar tělesa : hranič  
Materiál : pískovec  
Číslo zakázky : 110238-94

Zatřídění podle ČSN 73 6133: R 5

| Průměrná pevnost            |      |      | MPa               |      |      |
|-----------------------------|------|------|-------------------|------|------|
| Změřená pevnost             |      |      | MPa               |      |      |
| Maximální síla při porušení |      |      | kN                |      |      |
| Obj. hmotnost při zkoušce   |      |      | kg/m <sup>3</sup> |      |      |
| Obj. hmotnost suchá         |      |      | kg/m <sup>3</sup> |      |      |
| Vlhkost                     |      |      | %                 |      |      |
| Plocha podstavce            |      |      | mm <sup>2</sup>   |      |      |
| Střihový poměr              |      |      | -                 |      |      |
| Strana a                    |      |      | mm                |      |      |
| Strana b                    |      |      | mm                |      |      |
| Strana c                    |      |      | mm                |      |      |
| těleso 1                    |      |      | těleso 2          |      |      |
| těleso 3                    |      |      | těleso 4          |      |      |
| 31,3                        | 31,2 | 31,5 | 31,9              | 31,1 | 31,3 |
| 62,7                        | 67,8 | 63,3 | 97,8              | 97,4 | 97,4 |
| 2,01                        | 2,15 | 2,04 | 19,6              | 19,7 | 19,6 |
| 1944                        | 1969 | 2109 | 1716              | 1695 | 1716 |
| 14,7                        | 14,8 | 14,7 | 3,5               | 3,3  | 3,3  |
| 3,39                        | 3,51 | 3,13 | 3,39              | 3,51 | 3,13 |
| 3,34                        |      |      | 3,34              |      |      |

Za správnost: Zdeněk Fiala

Kontroloval: Mgr. Hana Krížová, vedoucí laboratoře

Datum vystavení: 11.4.2011