

Pevnost v prostém tlaku

Název zakázky : Mšené Lázně - přístavba MŠ
Číslo zakázky : 110238-94
Číslo vzorku : 31248
Datum zkoušky : 8.4.2011
Sonda : K1
Tvar tělesa : hranci
Hloubka (m) : 2,5
Materiál : pískovec

Zatřídění podle ČSN 73 6133: R 4

Strana a	mm	29,8	30,0	29,4
Strana b	mm	30,2	29,7	30,6
Strana c	mm	61,8	59,6	60,6
Plocha podstavu	mm ²	900	890	899
Střihlostní poměr	-	2,06	2,00	2,02
Obj. hmotnost při zkoušce Obj. hmotnost suchá Vlhkost	kg/m ³	1959	2011	2008
	kg/m ³	1772	1827	1827
Maximální síla při porušení	kN	6,2	4,5	4,2
	MPa	6,89	5,06	4,67
Průměrná pevnost	MPa	5,54		

ARCADIS Geotechnika a.s.
Číslo zakázky 41 152 00 10 01 05 5

Kontroloval: Mgr. Hana Krizová, vedoucí laboratoře

Za správnost: Zdeněk Fiala

Datum vystavení: 11.4.2011