



GEOtest Brno, a.s.

Laboratoře mechaniky zemin, Šmahova 112, 659 01 Brno, tel.:548 125 206, fax:545 217 979
akreditované ČIA pod číslem 1271.2

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 3203-118/10

Zadavatel:	HS geo, s.r.o., Absolonova 2a, 624 00 Brno		
Název zakázky:	BRNO - HS GEO, LRMZ, akce Rudíkov		
Číslo zakázky:	090037E		
Předmět zkoušky:	vzorek zeminy		
Odběr vzorků zadavatelem:	Příjem vzorků:		
Datum odběru:	28.6.2010	Datum příjmu:	2.7.2010
Odběr provedl:	Mgr.L.Machová	Počet vzorků:	1
Evidenční čísla vzorků : 16004.			
Provedené zkoušky: <ul style="list-style-type: none">- lab. stanovení zhutnitelnosti zemin – ČSN EN 13286-2, Příloha NB- lab. stanovení poměru únosnosti (CBR) – ČSN EN 13286-47			
Provedení zkoušek:			
Zahájení zkoušek:		12.7.2010	Ukončení zkoušek:
			15.7.2010
<i>Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a v žádném případě nenahrazují rozhodnutí správního či jiného charakteru. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.</i>			
Protokol vystaven:	15.7.2010	Obsahuje 1 + 4 listů	
Za správnost odpovídá:	Ing.Vítězslav Křetinský vedoucí laboratoře		

NÁZEV AKCE : **Rudíkov**
 ČÍSLO AKCE : **090037E**
 DATUM : **7/2010**

GEOtest Brno, a.s.
 Laboratoře mechaniky zemin

Výsledky laboratorních zkoušek - protokol č. 3203-118/10

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		16004/4									
sonda		J-1									
hloubka	m	1,0-2,5									

zhutnitelnost dle ČSN	r_{dmax}	kg.m⁻³	1959								
EN 13286-2, příloha NB	w_{opt}	%	10,2								
CBR dle	2,5 mm	%	35,0								
ČSN EN 13286-47	5 mm	%	39,0								

Zpracoval: Ing. Vítězslav Křetinský

Rozšířené nejistoty měření:

Proctor: vlhkost - 1,0%, objem.hm.suchá - 25 kgm-3, CBR - 1,5%

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru a nehomogenity vzorku.
 Standardní nejistota byla určena v souladu s dokumentem EA 4/02.