QUALIFORM, a.s., - Zkušebna stavebních hmot
Mlaty 8, 642 00 Brno
Pracoviště č. 05: Pavelkova 11, 772 11 Olomouc
tel.: 585 150 492, fax : 585 315 981

PROTOKOL O VÝSLEDKU POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY (TYPU)
SMĚS KAMENIVA (ŠD)
Frakce (d/D) 0/32

Zakázka číslo:
Provozovna: **Ondřejovice**
Hornina: **Krystalický vápenec**
Místo odběru: **Lom Ondřejovice**

Vzorek číslo:
Odběr vzorků: **1.6.2011**
Provedl: **Libor Žádník**
Ladislav Balogh

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	63	ČSN EN 933 - 1	% hm.	100,0	
1,4D	45	ČSN EN 933 - 1	% hm.	100,0	
D	31,5	ČSN EN 933 - 1	% hm.	100,0	
	16	ČSN EN 933 - 1	% hm.	77,0	
	8	ČSN EN 933 - 1	% hm.	53,0	
	4	ČSN EN 933 - 1	% hm.	38,0	
	2	ČSN EN 933 - 1	% hm.	30,0	
	1	ČSN EN 933 - 1	% hm.	26,0	
	0,5	ČSN EN 933 - 1	% hm.	22,0	
	0,25	ČSN EN 933 - 1	% hm.	16,0	
	0,125	ČSN EN 933 - 1	% hm.	9,0	
	0,063	ČSN EN 933 - 1	% hm.	5,9	

Vlastnost	Identif. metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933 - 1	% hm.	5,9	
Nasákavost vodou	ČSN EN 1097-6	% hm.	1,0	
Podíl drcených a ostrohranných. zrn	ČSN EN 933-5	% hm.	100,0	
Podíl zaoblených a oblých zrn	ČSN EN 933-5	% hm.	0,0	
Rozlišné částice	ČSN 72 1180	% hm.	1,1	
Tvarový index >3	ČSN EN 933-4	% hm.	48,0	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	
Obsah chloridů	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,76	
Sypná hmotnost volně syp.kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,77	
Sypná hmotnost setřeseného kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	2,04	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	38,3	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	28,9	

QUALIFORM, a.s.
Rašínova 2, 602 00 Brno
DIČ: CZ49[illegible]

Ing. Pavel Jäckl
technický vedoucí pracoviště zkušebny