PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HRUBÉ DRCENÉ KAMENIVO

Frakce (d/D) 16 / 22

Zakázka čís. : 1835.1/12
Provozovna : JAKUBČOVICE
Hornina : Droba

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 5295/12
Datum převzetí : 2.8.2012
Vzorek předal zástupce objednatele : Ing. Z. Sazimová
Vzorek převzal za ZL : J. Soukupová

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	45	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	90,6	
d	16	ČSN EN 933-1	% hm.	4,4	
d/2	8	ČSN EN 933-1	% hm.	0,6	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	11,1	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	19,1	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,5	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým [1)] - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	2	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování [1)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,4	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	0,0002	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,077	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,112	
Obsah vodou rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,006	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,684	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,351	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,536	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	49,6	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	42,8	

[1)] Zkouška byla provedena na frakci 10/14.

Za správnost odpovídá : Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 16/22

podle ČSN EN 933-1

Zakázka č. : 1835.1/12
Provozovna : JAKUBČOVICE
Hornina : Droba

Vzorek č. : 5295/12
Provedl : L. Bubelínyová
Datum : 18.10.2012

Kontrola : J. Soukupová
Datum : 18.10.2012

Použitá metoda: Praní a prosévání

Frakce	Podíl zrnitosti					Propad sítem		
	1. stanovení		2. stanovení		Průměr	Velikost sít. otvorů		Hodnota
mm	g	% hm.	g	% hm.	% hm.	-	mm	% hm.
							63	100,0
45 / 63	0,0	0,0			0,0	2D	45	100,0
32 / 45	0,0	0,0			0,0	1,4D	31,5	100,0
22 / 32	582,0	9,4			9,4	D	22,4	90,6
16 / 22	5 294,0	86,2			86,2	d	16	4,4
8 / 16	230,0	3,8			3,8	d/2	8	0,6
4 / 8	3,0	0,1			0,1	-	4	0,5
0,063 / 4	10,0	0,2			0,2	-	0,063	0,3
0 / 0,063 (P)	2,0	0,3			0,3	-		
0 / 0,063 (M_1-M_2)	24,0							
Celkem	6 145,0	100,0			100,0	-	-	-

