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

Frakce (d/D) 11 / 22

Zakázka čís. : **1883/11** Místo odběru : **Skládka** Vzorek číslo : **5372/11**
Provozovna : **CHORNICE** Datum odběru : **28.7.2011**
Hornina : **Droba** Odběr provedl za ZL : **Ing. M. Hörbe** Zástupce objednatele : **P. Kratochvílová**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	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.	97,8	
D/1,4	16	ČSN EN 933-1	% hm.	29,8	
d	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	1,7	
d/2	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	0,9	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	0,5	
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	13,4	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel LA [1)]	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	13,3	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,3	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování [1)] - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,1	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	0,0002	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,035	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,091	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1, kap. 10	% hm.	0,004	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,654	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,290	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,401	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,4	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	47,2	

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

Za správnost odpovídá :

Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Zkušebna kamene a kameniva s.r.o. Zkušební laboratoř č. 1046 akreditovaná ČIA Hořice v Podkrkonoší

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
HDK frakce 11/22

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **1883/11**
Provozovna : **CHORNICE**
Hornina : **Droba**

Vzorek č. : **5372/11**
Provedl : **L. Bubelínyová**
Datum : **22.9.2011**

Kontrola : **J. Soukupová**
Datum : **22.9.2011**

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	235,0	2,2			2,2	D	22,4	97,8
16 / 22	6 958,0	68,0			68,0	D/1,4	16	29,8
11 / 16	2 867,0	28,1			28,1	d	11,2	1,7
5,6 / 11	76,0	0,8			0,8	d/2	5,6	0,9
0,063 / 5	38,0	0,4			0,4	-	0,063	0,5
0 / 0,063 (P)	3,0	0,5			0,5	-	0	0,0
0 / 0,063 (M_1-M_2)	57,0							
Celkem	10 234,0	100,0			100,0	-	-	-

