

**PROTOKOL O VÝSLEDKU ZKOUŠEK KAMENIVA
 KONTROLNĚ-VÝROBNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ
 SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA frakce 0/32**

Zakázka čís. : 796-1/07
 Provozovna : HUTNICKÝ VRCH
 Hornina : Čedič

Místo odběru : Exp.skládky
 Datum odběru : 19.4.2007
 Odběr provedl : Ing. M. Hörbe, J. Lexa

Příloha číslo : -
 Vzorek číslo : 2199/07

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13242 + NA Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi		-
Propad síťovými otvory (mm)					Kategorie	Třída	
2D	63	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G A 85	-	-
1,4D	45	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G A 85	C	-
D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	98,8	G A 85	C	-
	16	ČSN EN 933-1	% hm.	68,9	-	C	-
	8	ČSN EN 933-1	% hm.	41,5	-	C	-
	4	ČSN EN 933-1	% hm.	29,4	-	C	-
	2	ČSN EN 933-1	% hm.	21,6	-	C	-
	1	ČSN EN 933-1	% hm.	17,0	-	C	-
	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	13,6	-	C	-
	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	10,7	-	C	-
	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	8,3	-	C	-
	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	6,3	-	-	-

Tolerance pro typickou zrnitost				Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13242 + NA Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi		-
Velikost síťových otvorů		Doporučená deklarace zrnitosti							
mm		≤ f ₃	≤ f ₁₀						
D	31,5	95	95	ČSN EN 933-1	% hm.	98,8	G TA 10	C	-
D/2	16	70	70	ČSN EN 933-1	% hm.	68,9	G TA 10	C	-
-	0,063	-	7	ČSN EN 933-1	% hm.	6,3	G TA 10	C	-

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242 + NA Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi		-
Jemné částice	ČSN EN 933-1	% hm.	6,3	f 7	C	-
Kvalita jemných částic Mez plasticity	TS 41 (ČSN 72 1013)	-	-	-	-	-
Odolnost proti drcení Součinitel LA	ČSN EN 1097-2	-	22,5	LA 25	C	-
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	-	-	-
Obsah síranů rozpust. v kys.	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	-	-	-
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,9	WA241	-	-
Trvanlivost (síran sodný) - úbytek po 5 cyklech	ČSN 72 1176	% hm.	3,8	-	C	-
Mrazuvzdornost - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-	-
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	-	-	-
Hmotnost kameniva						
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,840	-	-	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,531	-	-	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,802	-	-	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	46,1	-	-	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	36,5	-	-	-
Výsledné zařazení				-	C	-

Přílohy : 1A Zrnitostní rozbor kameniva včetně křivky zrnitosti se zařazením

Hořice dne : 28.6.2007

ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA s.r.o.
 HUSOVA 675, 508 01 HOŘICE V P.
 IČO: 648 28 042 DIČ: CZ64828042
 tel./fax: 493 623 478, 493 620 177

Schválil : Ing. Miroslav Hörbe ml.
 vedoucí zkušební laboratoře