ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA, s.r.o.

Husova 675, 508 01 Hořice telefon/fax 493 623 478 e-mail: azl@zkk.cz

PROTOKOL O VÝSLEDKU ZKOUŠEK KAMENIVA
KONTROLNĚ-VÝROBNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ
Frakce DK (d/D) 0/4

Příloha číslo : -
Vzorek číslo : 2487/11

Zakázka čis. : 859/11
Provozovna : TĚŠKOV
Hornina : Ryolit

Místo odběru : Skládka
Datum odběru : 11.5.2011
Odběr provedl : J. Kavan, T. Mařík

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13043 Kamenivo pro asfaltové směsi	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi
Propad sítovými otvory (mm)					Kategorie	Kategorie
2D	8	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	*G A 90*	*G F 85*
1,4D	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	*G A 90*	*G F 85*
D	4	ČSN EN 933-1	% hm.	94,1	*G A 90*	*G F 85*

Tolerance pro typickou zrnitost				Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13043 Kamenivo pro asfaltové směsi	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi
Velikost sítových otvorů		Doporučená deklarace zrnitosti						
		$\leq f_3$	$\leq f_{10}$					
mm		% hm.	% hm.					
D	4	95	95	ČSN EN 933-1	% hm.	94,1	*G TC 10*	*GT F 10*
D/2	2	50	50	ČSN EN 933-1	% hm.	47,5	*G TC 10*	*GT F 10*
-	0,063	-	7	ČSN EN 933-1	% hm.	6,9	*G TC 10*	*GT F 10*

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13043 Kamenivo pro asfaltové směsi	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	6,9	*f 10*	*f 10*
Jakost jemných částic					
Zkouška methylenovou modří MB_F	ČSN EN 933-9	g/kg	3,33	*MB F NT*	*MB F 10*
Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8	-	37	-	*SE 30*
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	-	-
Mez tekutosti W_L		% hm.	-	-	-
Index plasticity I_P		% hm.	-	-	-
Humusovitost	ČSN EN 1744-1	-	Negativní zkouška	-	*DEK*
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	1,5	*WA 24 2,0*	*WA 24 2,0*
Trvanlivost (síran hořečnatý) - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	-	-
Obsah síranů rozpust. v kys.	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,018	-	*AS 0,2*
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,097	-	*S 1*
Obsah ve vodě rozpust. síranů	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,008	-	*SS 0,2*
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1	% hm.	0,0	*m LPC 0,25*	-
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	-	-
Hmotnost kameniva					
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	2,559	*DEK*	*DEK*
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,231	*DEK*	*DEK*
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	1,449	*DEK*	*DEK*
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,9	*DEK*	*DEK*
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	43,4	*DEK*	*DEK*

Hořice dne : 29.6.2011

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