

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 HDK (d/D) 32/63

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 : 2197/07

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13043 + NA Kamenivo pro asfaltové směsi		ČSN EN 13242 + NA Kamenivo pro směsi	
Propad síťovými otvory (mm)					Kategorie	Třída	Kategorie	Třída
2D	125	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G C 90/10	A	G C 85/15	C
1,4D	90	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G C 90/10	A	G C 85/15	C
D	63	ČSN EN 933-1	% hm.	98,7	G C 90/10	A	G C 85/15	C
d	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	14,8	G C 90/15	B	G C 85/15	C
d/2	16	ČSN EN 933-1	% hm.	1,9	G C 90/10	A	G C 85/15	C

Tolerance pro zrnitost		Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13043 + NA Kamenivo pro asfaltové směsi		ČSN EN 13242 + NA Kamenivo pro směsi	
Vel. síťových otvorů	Doporučená deklarace zrnitosti				Kategorie	Třída	Kategorie	Třída
mm	% hm.							
D/1,4	45	ČSN EN 933-1	% hm.	71,8	-	-	-	-
	D/d < 4							

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13043 + NA Kamenivo pro asfaltové směsi		ČSN EN 13242 + NA Kamenivo pro směsi	
Jemné částice	ČSN EN 933-1	% hm.	0,5	f 0,5	A	f 2	C
Tvar zrn - tvarový index > 3	ČSN EN 933-4	% hm.	12,0	SI 20	A	SI 20	C
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	C 100/0	A	C 100/0	C
Odolnost proti drcení Součinitel LA	ČSN EN 1097-2	-	13,9	LA 15	A	LA 20	C
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	0,7	WA 24 1	A	WA 24 1	C
Trvanlivost (síran hořečnatý) - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-	-	-
Trvanlivost (síran sodný) - úbytek po 5 cyklech	ČSN 72 1176	% hm.	-	-	-	-	-
Mrazuvzdornost - úbytek po 20 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	0,9	F1	A	F1	C
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	-	-	-	-
Obsah síranů rozpust. v kys.	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	-	-	-	-
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	-	-	-	-
Rozlišné částice (nečistoty)	-	% hm.	-	-	-	-	-
Hmotnost kameniva							
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,808	-	-	-	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,401	-	-	-	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	-	-	-	-	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	50,1	-	-	-	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	-	-	-	-	-
Výsledné zatřídění				-	B	-	C

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

KR/HDK32/63/V/01