

PROTOKOL O VÝSLEDKU ZKOUŠEK KAMENIVA KONTROLNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ Frakce HDK (d/D) 8/22

Zakázka čís. : 2010/14
 Provozovna : Kladno - halda Koněv
 Surovina : Vzduchem chlazená
 vysokopecní struska

Místo odběru : Skládka
 Datum odběru : 19.8.2014
 Odběr provedl : O. Novák

Příloha číslo : -
 Vzorek číslo : 5515/14
 Zástupce objednatele : M. Barchánek

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	-
Propad síťovými otvory (mm)					Kategorie	-
2D	45,0	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	$G_{C85/15}$	-
1,4D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	$G_{C85/15}$	-
D	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	97,7	$G_{C85/15}$	-
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	1,5	$G_{C85/15}$	-
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,6	$G_{C85/15}$	-

Tolerance pro zrnitost				Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	-
Vel. síťových otvorů	Doporučená deklarace zrnitosti							
mm	% hm.							
D/1,4	16	$\frac{D}{d}$ < 4	50	ČSN EN 933-1	% hm.	54,0	-	-

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	-
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-1	% hm.	0,2	f_2	-
Tvar zrn - tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	5,7	SI_{20}	-
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	$C_{100/0}$	-
Odolnost proti drcení ¹⁾ Součinitel LA	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	24,3	LA_{25}	-
Nasákavost WA_{24}	ČSN EN 1097-6	% hm.	4,1	WA_{24} Deklarace	-
Trvanlivost (síran hořečnatý) MS - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost F - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 8	% hm.	-	-	-
Obsah síranů rozpust. v kys. AS	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,765	$AS_{0,8}$	-
Obsah celkové síry S	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	0,928	S_1	-
Obsah vodou rozpust. síranů SS	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,068	$SS_{0,2}$	-
Lehké znečišťující částice m_{LPC}	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	-	-
Hmotnost kameniva					
Objemová hmotnost ρ_{rd}	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,389	Deklarace	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,129	Deklarace	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,278	Deklarace	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,7	Deklarace	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	46,5	Deklarace	-

¹⁾ Zkouška byla provedena na frakci 10/14.

Hořice dne : 16.10.2014

Schválil : Ing. Miroslav Hörbe ml.

vedoucí zkušební laboratoře

ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA s.r.o.
 HUSOVA 675, 508 01 HOŘICE v P.
 IČO: 648 28 042 DIČ: CZ64828C42
 tel./fax: 493 623 478, 493 620 177