

PROTOKOL O VÝLEDKU ZKOUŠEK KAMENIVA KONTROLNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ Frakce DK (d/D) 2/8

Zakázka čís. : 2010/14

Místo odběru : Skládká

Příloha číslo : -

Provozovna : Kladno - halda Koněv

Datum odběru : 19.8.2014

Vzorek číslo : 5514/14

 Surovina : Vzduchem chlazená
vysokopecní struska

Odběr provedl za ZL: O. Novák

Zástupce objednatele : M. Barchánek

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	Poznámka
Propad síťovými otvory (mm)					Kategorie	
2D	16	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G _C 85/15	-
1,4D	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G _C 85/15	-
D	8	ČSN EN 933-1	% hm.	97,4	G _C 85/15	-
d	2	ČSN EN 933-1	% hm.	4,2	G _C 85/15	-
d/2	1	ČSN EN 933-1	% hm.	1,9	G _C 85/15	-

Tolerance pro zrnitost				Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	Poznámka
Vel. síťových otvorů	Doporučená deklarace zrnitosti							
mm	% hm.							
D/2	4	D/d < 4	50	ČSN EN 933-1	% hm.	40,6	-	-

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	0,9	<i>f</i> ₂	-
Tvar zrn - tvarový index <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	17,7	<i>SI</i> ₂₀	-
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	<i>C</i> _{100/0}	-
Odolnost proti drcení ¹⁾ Součinitel <i>LA</i>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	24,3	<i>LA</i> ₂₅	-
Nasákavost <i>WA</i> ₂₄	ČSN EN 1097-6	% hm.	5,5	<i>WA</i> ₂₄ Deklarace	-
Trvanlivost (síran hořečnatý) <i>M</i> - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost <i>F</i> - 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. A	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,765	<i>AS</i> _{0,8}	-
Obsah celkové síry <i>S</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	0,928	<i>S</i> ₁	-
Obsah vodou rozpust. síranů <i>S</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,068	<i>SS</i> _{0,2}	-
Lehké znečišťující částice <i>m</i> _{Lp}	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	-	-
Hmotnost kameniva					
Objemová hmotnost ρ_{rd}	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,405	Deklarace	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,151	Deklarace	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,432	Deklarace	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,1	Deklarace	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	40,5	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: CZ64828042
 tel./fax: 493 623 478, 493 620 177