

PROTOKOL O VÝSLEDKU ZKOUŠEK KAMENIVA KONTROLNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA frakce 0/32

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

 Místo odběru : Skládku
 Datum odběru : 19.8.2014
 Odběr provedl za ZL : O. Novák

 Příloha číslo : -
 Vzorek číslo : 5517/14

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	63	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G _A 85	-
1,4D	45	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G _A 85	-
D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	98,7	G _A 85	-
	16	ČSN EN 933-1	% hm.	67,6	-	-
	8	ČSN EN 933-1	% hm.	43,6	-	-
	4	ČSN EN 933-1	% hm.	31,3	-	-
	2	ČSN EN 933-1	% hm.	22,7	-	-
	1	ČSN EN 933-1	% hm.	16,0	-	-
	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	10,8	-	-
	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	7,0	-	-
	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	4,3	-	-
	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	2,4	-	-

Tolerance pro typickou zrnitost				Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	Poznámka
Velikost síťových otvorů		Doporučená deklarace zrnitosti						
		≤ f ₃	≤ f ₁₀					
mm	% hm.	% hm.	% hm.					
D	31,5	95	95	ČSN EN 933-1	% hm.	98,7	GT _A 10	-
D/2	16	70	70	ČSN EN 933-1	% hm.	67,6	GT _A 10	-
-	0,063	-	3	ČSN EN 933-1	% hm.	2,4	GT _A 10	-

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.	2,4	<i>f</i> ₃	-
Jakost jemných částic					
Zkouška ekvivalentu písku SE	ČSN EN 933-8	-	-	-	-
Mez plasticity <i>W_p</i>	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	%	-	-	-
Mez tekutosti <i>W_L</i>		%	-	-	-
Index plasticity <i>I_p</i>		%	-	-	-
Vážený průměr tvar. indexu <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	5,8	<i>SI</i> ₄₀	-
Odolnost proti drcení ¹⁾ Součinitel <i>LA</i>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	24,3	<i>LA</i> ₅₀	-
Nasákavost <i>WA</i> ₂₄	ČSN EN 1097-6	% hm.	5,7	<i>WA</i> ₂₄ Deklarace	-
Trvanlivost (síran hořečnatý) <i>MS</i> - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost <i>F</i> - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-
Obsah síranů rozpust. v kys. <i>AS</i>	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>SS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,068	<i>SS</i> _{0,2}	-
Lab. suchá objemová hmotnost	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	kg/m ³	1620	Deklarace	-
Optimální vlhkost zhut. směsi	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	%	4,8	Deklarace	-
Hmotnost kameniva					
Objemová hmotnost <i>ρ_p</i>	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,551	Deklarace	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,274	Deklarace	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,480	Deklarace	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	50,1	Deklarace	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	42,0	Deklarace	-

¹⁾ Zkouška byla provedena na frakci 10/14.