

PROTOKOL O VÝSLEDKU ZKOUŠEK KAMENIVA KONTROLNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA frakce 0/63

OCLICK


 Zakázka čís. : 3106/14
 Provozovna : Kladno - halda Koněv
 Hornina : Vzduchem chlazená
 vysokopecní struska

 Místo odběru : Skládka
 Datum odběru : 18.11.2014
 Odběr provedl za ZL : O. Novák

 Příloha číslo : -
 Vzorek číslo : 8503/14
 Zástupce objednatele : R. Karas

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jedn.	Hodnota propadu	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	Poznámka
Propad síťovými otvory (mm)					Kategorie	
2D	125	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G _A 85	-
1,4D	90	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G _A 85	-
D	63	ČSN EN 933-1	% hm.	98,8	G _A 85	-
	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	76,2	-	-
	16	ČSN EN 933-1	% hm.	50,0	-	-
	8	ČSN EN 933-1	% hm.	33,7	-	-
	4	ČSN EN 933-1	% hm.	23,0	-	-
	2	ČSN EN 933-1	% hm.	15,5	-	-
	1	ČSN EN 933-1	% hm.	10,6	-	-
	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	7,3	-	-
	0,250	ČSN EN 933-1	% hm.	4,8	-	-
	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	3,5	-	-
	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	2,7	-	-

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						
mm		≤ f ₃ % hm.	≤ f ₁₀ % hm.					
D	63	95	95	ČSN EN 933-1	% hm.	98,8	GT _A 10	-
D/2	31,5	80	80	ČSN EN 933-1	% hm.	76,2	GT _A 10	-
-	0,063	-	3	ČSN EN 933-1	% hm.	2,7	GT _A 10	-

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro stmelené a nestmelené směsi	Poznámka
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-1	% hm.	2,7	f ₃	-
Jakost jemných částic					
Zkouška ekvivalentu písku SE	ČSN EN 933-8	-	-	-	-
Mez plasticity W _p	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	%	-	-	-
Mez tekutosti W _L		%	-	-	-
Index plasticity I _p		%	-	-	-
Vážený průměr tvar. indexu SI	ČSN EN 933-4	% hm.	4,4	SI ₄₀	-
Odolnost proti drcení ^{1) 2)} Součinitel LA	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	24,3	LA ₂₅	-
Nasákavost WA₂₄	ČSN EN 1097-6	% hm.	5,8	WA ₂₄ Deklarace	-
Trvanlivost (sírán hořečnatý) MS - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrázuvzdornost F - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-
Obsah síranů rozpustných v kyselině AS ²⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,765	AS _{1,0}	-
Obsah celkové síry S ²⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	0,928	S ₁	-
Obsah vodou rozpustných síranů SS ²⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,068	SS _{0,2}	-
Lab. suchá objemová hmotnost	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	kg/m ³	1760	Deklarace	-
Optimální vlhkost zhut. směsi	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	%	6,0	Deklarace	-
Hmotnost kameniva					
Objemová hmotnost ρ _p	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,674	Deklarace	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,255	Deklarace	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,471	Deklarace	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	53,1	Deklarace	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	45,0	Deklarace	-

¹⁾ Zkouška byla provedena na frakci 10/14.

²⁾ Výsledek zkoušky byl převzat z aktuálního protokolu zkušebních č. 2010/14
 Hořice dne 12.1.2015
 KR/SDK0/63/00