

ZKK

s.r.o.

ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA, s.r.o.

Zkušební laboratoř č. 1046, Husova 675, 508 01 Hořice, tel.:493 623 478, e-mail: azl@zkk.cz

VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA - KONTROLNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ
SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA frakce (d/D) 0/63

Zakázka čís. : 1744/17
 Provozovna : Kladno - halda Koněv
 Surovina : Vzduchem chlazená
 vysokopecní struska

Místo odběru : Skládka
 Datum odběru : 18.7.2017
 Odběr provedl za ZL : O. Novák

Vzorek číslo : 4836/17
 Zástupce klienta : M. Barchánek

Zrnitost kameniva	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota propadu	Vyhodnocení pro použití podle:		Poznámka
				ČSN EN 13242+A1		
				Kategorie		
Propad síťovými otvory (mm)	ČSN EN 933-1					
2D 125		% hm.	100,0	G _A 85	-	
1,4D 90		% hm.	100,0	G _A 85	-	
D 63		% hm.	98,6	G _A 85	-	
31,5		% hm.	76,4	-	-	
16		% hm.	56,6	-	-	
8		% hm.	38,8	-	-	
4		% hm.	26,0	-	-	
2		% hm.	18,7	-	-	
1		% hm.	13,3	-	-	
0,5		% hm.	9,2	-	-	
0,250		% hm.	6,1	-	-	
0,125		% hm.	3,5	-	-	
0,063		% hm.	2,3	-	-	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	2,3	<i>f</i> ₅	-
Zkouška ekvivalentu písku <i>SE</i> ₄	ČSN EN 933-8+A1, příloha A	-	-	-	-
Mez plasticity <i>w</i> _p	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	-	-
Mez tekutosti <i>w</i> _L		% hm.	-	-	-
Index plasticity <i>I</i> _p		% hm.	-	-	-
Vážený arit. průměr tvar. indexu <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	4,9	<i>SI</i> ₄₀	-
Odolnost proti drcení <i>LA</i> ¹⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	23,9	<i>LA</i> ₂₅	-
Nasákavost <i>WA</i> ₂₄	ČSN EN 1097-6	% hm.	7,1	<i>WA</i> ₂₄ Deklar. hodnota	-
Zkouška síranem hořečnatým <i>MS</i>	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost <i>F</i> ¹⁾	ČSN EN 1367-1	% hm.	1,8	<i>F</i> ₂	-
Obsah síranů rozpust. v kys. <i>AS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,862	<i>AS</i> ₁	-
Obsah celkové síry <i>S</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,185	<i>S</i> ₂	-
Obsah vodou rozpust. síranů <i>SS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,062	<i>SS</i> _{0,2}	-
Lab. suchá objemová hmotnost (modifikovaná Proctorova zkouška)	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	kg/m ³	1870	Deklar. hodnota	-
Optimální vlhkost zhut. směsi	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	% hm.	3,3	Deklar. hodnota	-
Objemová hmotnost <i>p</i> _p	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,622	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,276	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3, příl. D	Mg/m ³	1,548	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	%	51,3	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, příl. D	%	41,0	Deklar. hodnota	-

¹⁾ Zkouška byla provedena na vytříděném podílu 10/14.

Hořice dne : 8.9.2017

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.: 493 623 478, 493 620 177