

**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 0/32**

Zakázka čís. : 2254/16  
Provozovna : Kladno - halda Koněv  
Surovina : Vzduchem chlazená  
vysokopecní struska

Místo odběru : Skládká  
Datum odběru : 27.7.2016  
Zástupce klienta : M. Barchánek

Vzorek číslo : 5894/16  
Datum převzetí : 3.8.2016  
Vzorek převzal za ZL : J. Ptáček

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota propadu	Vyhodnocení pro použití podle:		Poznámka		
					ČSN EN 13242+A1				
Propad síťovými otvory (mm)		ČSN EN 933-1	% hm.	Hodnota propadu	Kategorie		-		
2D	63					100,0		G <sub>A85</sub>	
1,4D	45					100,0		G <sub>A85</sub>	
D	31,5					98,8		G <sub>A85</sub>	
	16					76,7		-	
	8					52,2		-	
	4					35,1		-	
	2					23,5		-	
	1					15,4		-	
	0,5					10,4		-	
	0,250					6,9		-	
	0,125					4,4		-	
	0,063					2,7		-	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	2,7	<i>f</i> <sub>3</sub>	-
Zkouška ekvivalentu písku <i>SE</i> <sub>4</sub>	ČSN EN 933-8+A1, příloha A	-	-	-	-
Mez plasticity <i>w</i> <sub>p</sub>	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	-	-
Mez tekutosti <i>w</i> <sub>L</sub>		% hm.	-	-	-
Index plasticity <i>I</i> <sub>p</sub>		% hm.	-	-	-
Vážený arit. průměr tvar. indexu <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	5,5	<i>SI</i> <sub>40</sub>	-
Odolnost proti drcení <i>LA</i> <sup>1)</sup>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	22,3	<i>LA</i> <sub>25</sub>	-
Nasákavost <i>WA</i> <sub>24</sub>	ČSN EN 1097-6	% hm.	6,9	<i>WA</i> <sub>24</sub> Deklar. hodnota	-
Zkouška síranem hořečnatým <i>MS</i>	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost <i>F</i>	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-
Obsah síranů rozpust. v kyselině <i>AS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,828	<i>AS</i> <sub>1</sub>	-
Obsah celkové síry <i>S</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,380	<i>S</i> <sub>2</sub>	-
Obsah vodou rozpust. síranů <i>SS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,088	<i>SS</i> <sub>0,2</sub>	-
Lab. suchá objemová hmotnost (modifikovaná Proctorova zkouška)	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	kg/m <sup>3</sup>	1850	Deklar. hodnota	-
Optimální vlhkost zhut. směsi	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	% hm.	5,0	Deklar. hodnota	-
Objemová hmotnost $\rho_p$	ČSN EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,624	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,341	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3, příl. D	Mg/m <sup>3</sup>	1,551	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	%	48,9	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, příl. D	%	40,9	Deklar. hodnota	-

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

Hořice dne : 4.10.2016

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