

## PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA ZKOUŠKA TYPU (TT) SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA

Frakce (d/D) 0 / 32

Zakázka čis. : 1760/15

Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 4455/15

Provozovna : KLADNO - halda Koněv

Datum odběru : 15.7.2015

Surovina : Vzduchem chlazená  
vysokopecní struska

Odběr provedl za ZL : O. Novák

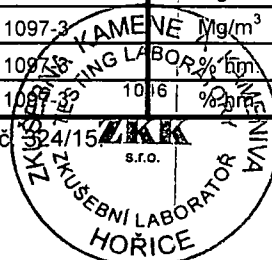
Zástupce klienta : M. Barchánek

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
<b>Propad síťovými otvory (mm)</b>					
2D	63	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	45	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	98,7	
D/2	16	ČSN EN 933-1	% hm.	76,7	
	8	ČSN EN 933-1	% hm.	56,9	
	4	ČSN EN 933-1	% hm.	39,6	
	2	ČSN EN 933-1	% hm.	27,2	
	1	ČSN EN 933-1	% hm.	18,8	←
	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	12,9	
	0,250	ČSN EN 933-1	% hm.	8,8	
	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	5,6	
	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	4,3	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	4,3	
Jakost jemných částic				
Zkouška ekvivalentu písku <i>SE<sub>4</sub></i>	ČSN EN 933-8, příloha A	-	55	
Mez plasticity <i>W<sub>p</sub></i>	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	%	-	
Mez tekutosti <i>W<sub>L</sub></i>		%	-	
Index plasticity <i>I<sub>p</sub></i>		%	-	
Vážený aritmetický průměr tvarového indexu <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	5,5	
Odolnost proti drcení - součinitel <i>LA<sup>2)</sup></i>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	21,6	
Nasákavost <i>WA<sub>24</sub></i>	ČSN EN 1097-6	% hm.	6,4	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým <i>MS</i> - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování <i>F<sup>1)2)</sup></i> - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	1,8	
Obsah síranů rozpustných v kyselině <i>AS<sup>1)</sup></i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,844	
Obsah celkové síry <i>S<sup>1)</sup></i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,228	
Obsah vodou rozpustných síranů <i>SS<sup>1)</sup></i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,074	
Laboratorní suchá objemová hmotnost	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	kg/m <sup>3</sup>	1720	
Optimální vlhkost zhuštěné směsi	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	%	6,0	
<b>Hmotnost kameniva</b>				
Objemová hmotnost <i>ρ<sub>p</sub></i>	ČSN EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,686	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,315	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,570	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,0	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	41,5	

<sup>1)</sup> Výsledek zkoušky byl převzat z aktuálního Protokolu o zkouškách č. 324/15.

<sup>2)</sup> Zkouška byla provedena na frakci 10/14.



# PROCTOROVA ZKOUŠKA (MODIFIKOVANÁ)

podle ČSN EN 13286-2

### GRAFICKÉ VYJÁDRĚNÍ OBJEMOVÉ HMOTNOSTI A VLHKOSTI SMĚSI 0/32

