

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

**Frakce (d/D) 0 / 63**

Zakázka čís. : 1760/15

Provozovna : Kladno - halda Koněv

Hornina : Vzduchem chlazená  
vysokopecní struska

Místo odběru : Skládko

Datum odběru : 15.7.2015

Odběr provedl za ZL : O. Novák

Vzorek číslo : 4456/15

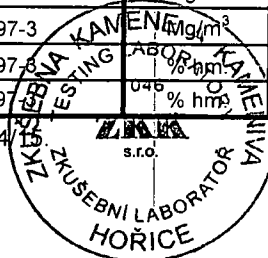
Zástupce klienta : M. Barchánek

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad síťovými otvory (mm)					
2D	125	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	90	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	-
D	63	ČSN EN 933-1	% hm.	98,5	
D/2	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	76,5	
	16	ČSN EN 933-1	% hm.	50,6	
	8	ČSN EN 933-1	% hm.	33,8	
	4	ČSN EN 933-1	% hm.	22,2	
	2	ČSN EN 933-1	% hm.	16,0	
	1	ČSN EN 933-1	% hm.	11,2	
	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	7,3	
	0,250	ČSN EN 933-1	% hm.	5,1	
	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	3,4	
	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	2,4	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	2,4	
Jakost jemných částic				
Zkouška ekvivalentu písku <i>SE<sub>4</sub></i>	ČSN EN 933-8, příloha A	-	-	
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>S<sub>I</sub></i>	ČSN EN 933-4	% hm.	5,1	
Odolnost proti drcení - součinitel <i>LA</i> <sup>2)</sup>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	21,6	
Nasákavost <i>WA<sub>24</sub></i>	ČSN EN 1097-6	% hm.	6,0	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým <i>MS</i> - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování <i>F</i> <sup>1)2)</sup> - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	1,8	
Obsah síranů rozpustných v kyselině <i>AS</i> <sup>1)</sup>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,844	
Obsah celkové síry <i>S</i> <sup>1)</sup>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,228	
Obsah vodou rozpustných síranů <i>SS</i> <sup>1)</sup>	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>	1860	
Optimální vlhkost ztuhlé směsi	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	%	4,5	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost $\rho_p$	ČSN EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,669	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,244	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,495	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	53,4	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	44,0	

<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 VYJÁDŘENÍ OBJEMOVÉ HMOTNOSTI A VLHKOSTI SMĚSI 0/63

