

#### 4. VÝSLEDKY ZKOUŠEK

### PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA ZKOUŠKA TYPU (TT) DRCENÉ KAMENIVO

Frakce (d/D) 0 / 4

Zakázka čís. : 1760/15

Provozovna : KLADNO - halda Koněv

Surovina : Vzduchem chlazená  
vysokopecní struska

Místo odběru : Skládka

Datum odběru : 15.7.2015

Odběr provedl za ZL : O. Novák

Vzorek číslo : 4451/15

Zástupce klienta : M. Barchánek

Zrnitost kameniva	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
<b>Propad síťovými otvory (mm)</b>				
2D 8	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D 5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D 4	ČSN EN 933-1	% hm.	98,2	
D/2 2	ČSN EN 933-1	% hm.	76,1	
D/4 1	ČSN EN 933-1	% hm.	56,9	
0,5 0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	38,7	
0,250 0,250	ČSN EN 933-1	% hm.	23,5	
0,125 0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	14,6	
0,063 0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	9,1	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	9,1	
Jakost jemných částic				
Zkouška methylenovou modří <i>MB<sub>F</sub></i>	ČSN EN 933-9+A1	g/kg	-	
Zkouška ekvivalentu písku <i>SE<sub>4</sub></i>	ČSN EN 933-8, příloha A	-	56	
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>		%	-	
Potenciální přítomnost humusu	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 15.1	-	Negativní zkouška	
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 8	% hm.	-	
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	
Nasákavost <i>WA<sub>24</sub></i>	ČSN EN 1097-6	% hm.	6,7	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým <i>MS</i> - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování <i>F</i> - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	
Lehké znečišťující částice <i>m<sub>LPC</sub></i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost $\rho_{rd}$	ČSN EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,501	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,223	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,541	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	51,1	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	38,4	

<sup>1)</sup> Výsledek zkoušky byl převzat z aktuálního Protokolu o zkouškách č. 1760/15.

