

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

**Frakce (d/D) 22 / 63**

Zakázka čís. : 1760/15

Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 4454/15

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	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.	98,9	*
D/1,4	45	ČSN EN 933-1	% hm.	62,7	×
d	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	4,2	
d/2	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	0,8	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	
Tvar zrn - tvarový index <i>S<sub>I</sub></i>	ČSN EN 933-4	% hm.	4,9	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel <i>LA</i> <sup>2)</sup>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	21,6	
Nasákavost <i>WA</i> <sub>24</sub>	ČSN EN 1097-6	% hm.	5,9	
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 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	
Lehké znečišťující částice <i>m<sub>LPC</sub></i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
<b>Hmotnost kameniva</b>				
Objemová hmotnost <i>ρ<sub>td</sub></i>	ČSN EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,194	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,024	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,129	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	56,6	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	52,2	
<b>Silikátový rozpad ve vzd. chlaz. vys. strusce</b>				
- zrno podezřelé s ohledem na rozpad	ČSN EN 1744-1, kap. 19.1	ks	0	
- zrno bez podezření s ohledem na rozpad			30	
<b>Železnatý rozpad ve vzd. chlaz. vys. strusce</b>				
- zrno se známkami rozpadu	ČSN EN 1744-1, kap. 19.2	ks	0	
- zrno bez známek rozpadu			30	
Rozpadavost kameniva z vysokopecní strusky pařením v autoklávu	TP 138 - Příloha A	% hm.	1,5	

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

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

