

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

Frakce (d/D) 8 / 22

Zakázka čis. : 1760/15

Provozovna : Kladno - halda Koněv

Surovina : Vzduchem chlazená
vysokopecní struska

Místo odběru : Skládky

Datum odběru : 15.7.2015

Odběr provedl za ZL : O. Novák

Vzorek číslo : 4453/15

Zástupce klienta : M. Barchánek

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad síťovými otvory (mm)					
2D	45	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	22,4	ČSN EN 933-1	% hm.	96,2	
D/1,4	16	ČSN EN 933-1	% hm.	35,4	
d	8	ČSN EN 933-1	% hm.	1,1	
d/2	4	ČSN EN 933-1	% hm.	0,7	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	0,4	
Tvar zrn - tvarový index <i>S_I</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	7,3	
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	
Odolnost proti drcení - součinitel <i>LA</i> ²⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	21,6	
Nasákavost <i>WA</i> ₂₄	ČSN EN 1097-6	% hm.	4,6	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým <i>MS</i> - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování <i>F</i> ¹⁾²⁾ - 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> ¹⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,844	
Obsah celkové síry <i>S</i> ¹⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,228	
Obsah vodou rozpustných síranů <i>SS</i> ¹⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,074	
Lehké znečišťující částice <i>m_{LPC}</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	
Hmotnost kameniva				
Objemová hmotnost ρ_{rd}	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,403	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,112	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,332	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	53,7	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	44,6	

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

²⁾ Zkouška byla provedena na frakci 10/14.

