

**PROTOKOL O VÝSLEDKU ZKOUŠEK KAMENIVA**  
**KONTROLNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ**  
**Frakce HDK (d/D) 8/22**

Zakázka čís. : 2254/16

Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 5892/16

Provozovna : Kladno - halda Koněv

Datum odběru : 27.7.2016

Datum převzetí : 3.8.2016

Surovina : Vzduchem chlazená  
vysokopecní struska

Zástupce klienta : M. Barchánek

Vzorek převzal za ZL : J. Ptáček

Zrnitost kameniva	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota propadu	Vyhodnocení pro použití podle:	
				ČSN EN 13242+A1	Poznámka
Propad síťovými otvory (mm)				Kategorie	
2D	45	% hm.	100,0	G <sub>c</sub> 85/15	-
1,4D	31,5	% hm.	100,0	G <sub>c</sub> 85/15	-
D	22,4	% hm.	94,3	G <sub>c</sub> 85/15	-
d	8	% hm.	2,3	G <sub>c</sub> 85/15	-
d/2	4	% hm.	1,0	G <sub>c</sub> 85/15	-
Střední síto D/1,4	16	% hm.	27,6	GT <sub>c</sub> 25/15	-
Výsledná zrnitost				G <sub>c</sub> 85/15	-

Vlastnost	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	0,3	<i>f</i> <sub>2</sub>	-
Tvarový index <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	7,9	<i>SI</i> <sub>20</sub>	-
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	<i>C</i> <sub>90/3</sub>	-
Odolnost proti drcení <i>LA</i> <sup>1)</sup>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	22,3	<i>LA</i> <sub>25</sub>	-
Nasákavost <i>WA</i> <sub>24</sub>	ČSN EN 1097-6	% hm.	5,8	<i>WA</i> <sub>24</sub> Deklar. hodnota	-
Zkouška síranem hořečnatým <i>MS</i>	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost <i>F</i>	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-
Obsah chloridových solí	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 8	% hm.	-	-	-
Obsah síranů rozpust. v kys. <i>AS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,828	<i>AS</i> <sub>1</sub>	-
Obsah celkové síry <i>S</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,380	<i>S</i> <sub>2</sub>	-
Obsah vodou rozpust. síranů <i>SS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,088	<i>SS</i> <sub>0,2</sub>	-
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	-	-
Objemová hmotnost $\rho_{rd}$	ČSN EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,418	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,104	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3, příl. D	Mg/m <sup>3</sup>	1,286	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	54,4	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, příl. D	% hm.	46,8	Deklar. hodnota	-

<sup>1)</sup> Zkouška byla provedena na vytříděném podílu 10/14.

Hořice dne : 4.10.2016

Schválil : Ing. Miroslav Hörbe ml.   
vedoucí zkušební laboratoře

ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA s.r.o.  
 HUSOVA 675, 508 01 HOŘICE v P.  
 IČO: 648 28 042 DIČ: CZ64828042  
 Tel.: 493 623 473, 493 620 177