

**ZKK**

s.r.o.

**ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA, s.r.o.**

Zkušební laboratoř č. 1046, Husova 675, 508 01 Hořice, tel.:493 623 478, e-mail: azl@zkk.cz

## VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA - KONTROLNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ HRUBÉ DRCENÉ KAMENIVO frakce (d/D) 2/8

Zakázka čís. : 1744/17

Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 4832/17

Provozovna : KLADNO - halda Koněv

Datum odběru : 18.7.2017

Surovina : Vzduchem chlazená  
vysokopecní struska

Odběr provedl za ZL : O. Novák

Zástupce klienta : M. Barchánek

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota propadu	Vyhodnocení pro použití podle:	
					ČSN EN 13242+A1	Poznámka
Propad síťovými otvory (mm)					Kategorie	-
2D	16	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	G <sub>C</sub> 85/15	-
1,4D	11,2		% hm.	100,0	G <sub>C</sub> 85/15	-
D	8		% hm.	95,4	G <sub>C</sub> 85/15	-
d	2		% hm.	5,2	G <sub>C</sub> 85/15	-
d/2	1		% hm.	2,2	G <sub>C</sub> 85/15	-
Střední síto D/2	4		% hm.	28,2	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.	0,7	<i>f</i> <sub>2</sub>	-
Tvarový index <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	15,3	<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	-	23,4	<i>LA</i> <sub>25</sub>	-
Nasákavost <i>WA</i> <sub>24</sub>	ČSN EN 1097-6	% hm.	6,8	<i>WA</i> <sub>24</sub> Deklar. hodnota	-
Zkouška síranem hořečnatým <i>MS</i>	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost <i>F</i> <sup>1)</sup>	ČSN EN 1367-1	% hm.	1,8	<i>F</i> <sub>2</sub>	-
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.	0,862	<i>AS</i> <sub>1</sub>	-
Obsah celkové síry <i>S</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,185	<i>S</i> <sub>2</sub>	-
Obsah vodou rozpust. síranů <i>SS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,062	<i>SS</i> <sub>0,2</sub>	-
Lehké znečišťující částice <i>m</i> <sub>LPC</sub>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	-	-
Objemová hmotnost $\rho_{rd}$	ČSN EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,394	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	1,114	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3, příl. D	Mg/m <sup>3</sup>	1,337	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	53,4	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, příl. D	% hm.	44,2	Deklar. hodnota	-

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

Hořice dne : 8.9.2017

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.: 493 623 478, 493 620 177