

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) 8/22

Zakázka čís. : 1744/17

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 4833/17

Provozovna : Kladno - halda Koněv

Datum odběru : 18.7.2017

Surovina : Vzduchem chlazená

Odběr provedl za ZL : O. Novák

Zástupce klienta : M. Barchánek

vysokopecní struska

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 _C 85/15	-
1,4D	31,5	% hm.	100,0	G _C 85/15	-
D	22,4	% hm.	98,6	G _C 85/15	-
d	8	% hm.	6,0	G _C 85/15	-
d/2	4	% hm.	2,3	G _C 85/15	-
Střední síto D/1,4	16	% hm.	67,5	GT _C 25/15	-
Výsledná zrnitost				G _C 85/15	-

Vlastnost	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	0,2	<i>f</i> ₂	-
Tvarový index <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	8,3	<i>SI</i> ₂₀	-
Podíl zrn ostrohranných	ČSN EN 933-5	% hm.	100	<i>C</i> _{90/3}	-
Odolnost proti drcení <i>LA</i> ¹⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	23,4	<i>LA</i> ₂₅	-
Nasákavost <i>WA</i> ₂₄	ČSN EN 1097-6	% hm.	5,7	<i>WA</i> ₂₄ Deklar. hodnota	-
Zkouška síranem hořečnatým <i>MS</i>	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost <i>F</i> ¹⁾	ČSN EN 1367-1	% hm.	1,8	<i>F</i> ₂	-
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> ₁	-
Obsah celkové síry <i>S</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,185	<i>S</i> ₂	-
Obsah vodou rozpust. síranů <i>SS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,062	<i>SS</i> _{0,2}	-
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	-	-
Objemová hmotnost ρ_{rd}	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,381	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,107	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3, příl. D	Mg/m ³	1,311	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	53,5	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, příl. D	% hm.	45,0	Deklar. hodnota	-

¹⁾ 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