

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
SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA frakce (d/D) 0/32**

Zakázka čís. : 1744/17

Provozovna : Kladno - halda Koněv

Surovina : Vzduchem chlazená

vysokopecní struska

Místo odběru : Skládka

Datum odběru : 18.7.2017

Odběr provedl za ZL : O. Novák

Vzorek číslo : 4835/17

Zástupce klienta : M. Barchánek

Zrnitost kameniva	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota propadu	Vyhodnocení pro použití podle:		Poznámka
				ČSN EN 13242+A1	Kategorie	
Propad síťovými otvory (mm)						
2D	63	% hm.	100,0	G _{A85}	-	
1,4D	45	% hm.	100,0	G _{A85}	-	
D	31,5	% hm.	98,5	G _{A85}	-	
	16	% hm.	78,8	-	-	
	8	% hm.	56,6	-	-	
	4	% hm.	38,9	-	-	
	2	% hm.	24,9	-	-	
	1	% hm.	15,5	-	-	
	0,5	% hm.	10,1	-	-	
	0,250	% hm.	6,7	-	-	
	0,125	% hm.	4,5	-	-	
	0,063	% hm.	3,0	-	-	

Vlastnost	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	3,0	<i>f</i> ₃	-
Zkouška ekvivalentu písku <i>SE</i> ₄	ČSN EN 933-8+A1, příloha A	-	65	<i>SE</i> ₄₃₅	-
Mez plasticity <i>w</i> _p	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	-	-
Mez tekutosti <i>w</i> _L		% hm.	-	-	-
Index plasticity <i>I</i> _p		% hm.	-	-	-
Vážený arit. průměr tvar. indexu <i>S</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	6,6	<i>S</i> ₄₀	-
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.	7,4	<i>WA</i> ₂₄ Deklar. hodnota	-
Zkouška síranem hořčnatým <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 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}	-
Lab. suchá objemová hmotnost (modifikovaná Proctorova zkouška)	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	kg/m ³	1700	Deklar. hodnota	-
Optimální vlhkost zhut. směsi	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	% hm.	3,7	Deklar. hodnota	-
Objemová hmotnost ρ_p	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,647	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,293	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3, příl. D	Mg/m ³	1,562	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	%	51,2	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, příl. D	%	41,0	Deklar. hodnota	-

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

Hořice dne : 8.9.2017

Schválil : Ing. Miroslav Hörbe ml.
vedoucí zkušební laboratoře

47

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