

**VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA
KONTROLNÍ ZKOUŠKY ROČNÍ
SMĚS DRCENÉHO KAMENIVA frakce 0/63**

Zakázka čís. : 2254/16
Provozovna : KLADNO - halda Koněv
Surovina : Vzduchem chlazená
vysokopecní struska

Místo odběru : Skládka
Datum odběru : 27.7.2016
Zástupce klienta : M. Barchánek

Vzorek číslo : 5895/16
Datum převzetí : 3.8.2016
Vzorek převzal za ZL : J. Ptáček

Zrnitost kameniva		Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota propadu	Vyhodnocení pro použití podle:		Poznámka			
					ČSN EN 13242+A1					
Propad síťovými otvory (mm)		ČSN EN 933-1			Kategorie					
2D	125				% hm.	100,0		G _{A85}		-
1,4D	90				% hm.	100,0		G _{A85}		-
D	63				% hm.	98,6		G _{A85}		-
	31,5				% hm.	76,4		-		-
	16				% hm.	52,0		-		-
	8				% hm.	36,7		-		-
	4				% hm.	25,9		-		-
	2				% hm.	19,6		-		-
	1				% hm.	13,9		-		-
	0,5				% hm.	9,1		-		-
	0,250				% hm.	5,4		-		-
	0,125				% hm.	3,1		-		-
	0,063				% hm.	2,1		-		-

Vlastnost	Zkušební metoda	Jedn.	Hodnota	ČSN EN 13242+A1	Poznámka
Obsah jemných částic <i>f</i>	ČSN EN 933-1	% hm.	2,1	<i>f</i> ₃	-
Zkouška ekvivalentu písku <i>SE</i> ₄	ČSN EN 933-8+A1, příloha A	-	-	-	-
Mez plasticity <i>w_p</i>	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	-	-
Mez tekutosti <i>w_L</i>		% hm.	-	-	-
Index plasticity <i>I_p</i>		% hm.	-	-	-
Vážený arit. průměr tvar. indexu <i>SI</i>	ČSN EN 933-4	% hm.	5,2	<i>SI</i> ₄₀	-
Odolnost proti drcení <i>LA</i> ¹⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	22,3	<i>LA</i> ₂₅	-
Nasákavost <i>WA</i> ₂₄	ČSN EN 1097-6	% hm.	6,2	<i>WA</i> ₂₄ Deklar. hodnota	-
Zkouška síranem hořečnatým <i>MS</i>	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-
Mrazuvzdornost <i>F</i>	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-
Obsah síranů rozpust. v kyselině <i>AS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,828	<i>AS</i> ₁	-
Obsah celkové síry <i>S</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	1,380	<i>S</i> ₂	-
Obsah vodou rozpust. síranů <i>SS</i>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,088	<i>SS</i> _{0,2}	-
Lab. suchá objemová hmotnost (modifikovaná Proctorova zkouška)	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	kg/m ³	1900	Deklar. hodnota	-
Optimální vlhkost zhut. směsi	ČSN EN 13286-2, čl. 7.5	% hm.	4,5	Deklar. hodnota	-
Objemová hmotnost <i>ρ_p</i>	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,618	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. volně syp. kam.	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,336	Deklar. hodnota	-
Sypná hmot. setřes. kam.	ČSN EN 1097-3, příl. D	Mg/m ³	1,544	Deklar. hodnota	-
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	%	49,0	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 : 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.: 493 623 478, 493 620 177