4241/2012

QUALIFORM, a.s., - Zkušebna stavebních hmot
Mlaty 8, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
Pracoviště č. 01: Mlaty 8, 642 00 Brno
tel. : 547 422 521, fax: 547 422 530

L 1008

QUALIFORM

ZPRÁVA č.: 120 / 01 KAM / 2012

o zkoušce kameniva

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky :	**HUTIRA – OMICE, s.r.o.**
	Troubsko, Omice, Kamenolom, 664 41 Omice
Druh kameniva :	DK, frakce 0-32 mm
Místo odebrání :	lom Omice
Datum odebrání :	29.6.2012
Odebral :	pracovníci AZL Brno, QUALIFORM, a.s.
Množství :	80 kg
Účel zkoušky :	kontrolní
Dodáno do zkušebny dne :	29.6.2012

Charakteristiky vzorkování : Vzorkování bylo provedeno akreditovaným postupem.

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Veškerá porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými je mimo rámec akreditace dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

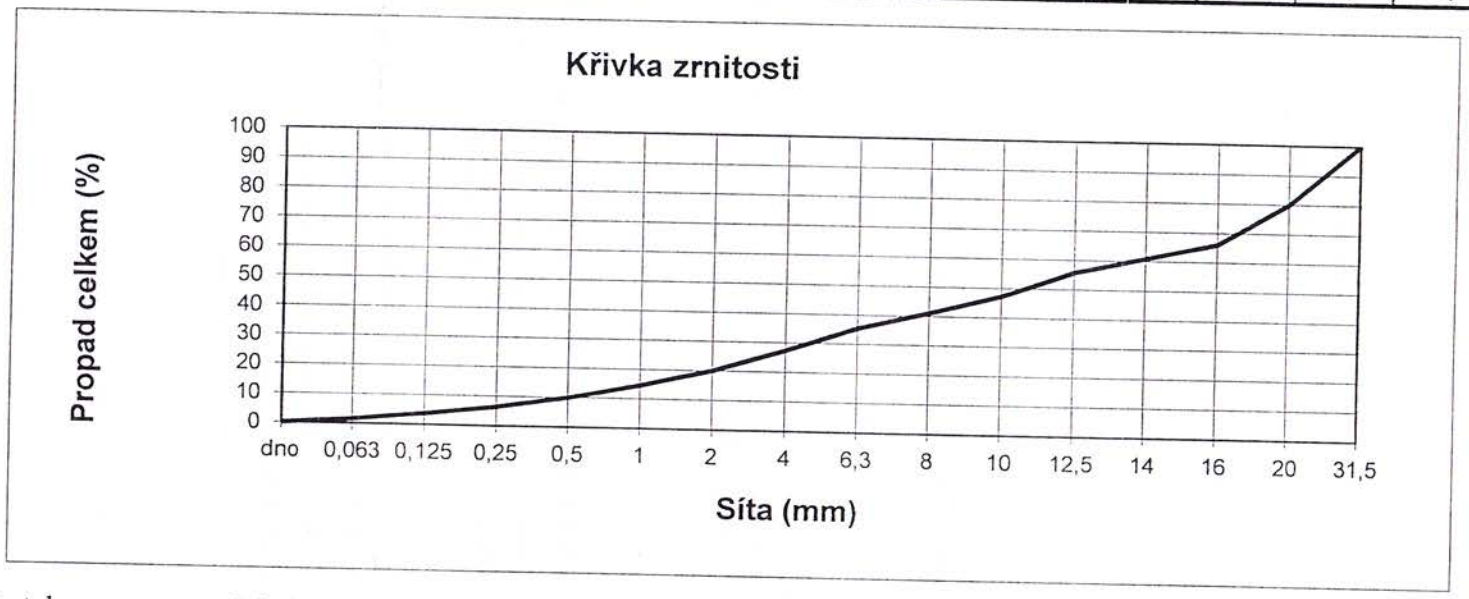
Charakteristiky zkoušky :

Zkouška provedena dle : ČSN EN 933-1 Zkoušení geometrických vlastností kameniva
Část 1 : Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor
ČSN EN 933-4 Zkoušení geometrických vlastností kameniva
Část 4 : Stanovení tvaru zrn - Tvarový index
ČSN EN 1097-3 Zkoušení mechan. a fyzikálních vlastností kameniva
Část 3 : Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti volně sypaného kameniva
ČSN EN 1097-6 Zkoušení mechan. a fyzikálních vlastností kameniva
Část 6 : Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti

Datum zkoušky :	9.7.2012
Zkoušku provedl :	Lenka Horníčková
Zkušební zařízení :	sada normových sít, váhy Sartorius 12 000 S (d=0,1g), sušárna HS 121 A s regulací teploty 105 °C ± 5 °C, prosévací zařízení, pyknometr 2000 ml, posuvné měřítko poměrové nádoby na sypnou hmotnost s tyčí, rozplavovací nádoba s tyčí
Metoda prosévání :	prosévání za sucha

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

Síta (mm)	dno	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	6,3	8	10	12,5	14	16	20	31,5
Zbytek (%)	1,5	2,2	2,7	3,6	4,6	5,6	7,2	8,1	5,7	6,1	8,5	5,1	5,2	13,9	20,1	0,0
Propad cel. (%)	0,0	1,5	3,7	6,3	9,9	14,5	20,1	27,3	35,4	41,1	47,2	55,7	60,8	66,0	79,9	100,0



Nadsítný zbytek :	0,0 %	Objemová hmotnost :	2 710 kg.m^{-3}
Podsítný zbytek :	-	Obj. hmotnost sypaná :	1 210 kg.m^{-3}
Jemné součásti :	1,5 %	Obj. hmotnost zhutněná	1 370 kg.m^{-3}
Nasákavost :	0,51%	Tvarový index › 3 :	-
Odolnost proti drcení (součinitel LA) :	20,1		

V Brně dne : 17.7.2012

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1008 AKREDITOVANÁ QUALIFORM, a.s.

Ing. Josef Havelka
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : *2 x HUTIRA – OMICE, s.r.o.*
1 x AZL QUALIFORM, a.s.