EUROVIA VINCI

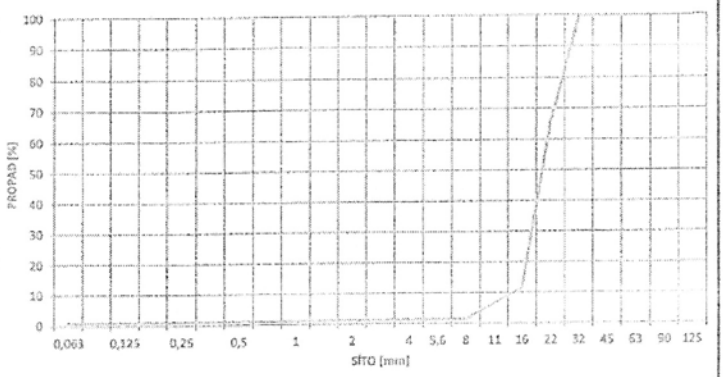
L 1112

Protokol o přehledu výsledků ročních zkoušek hrubého drceného kameniva frakce 16/32 z lokality Litice			Číslo: 112269
Provozovna:	Litice	Místo odběru:	pas
Hornina:	Spilit	Datum odběru:	4.4.2012
Frakce:	16/32	Odběr provedl:	Peleška

Zrnitost kameniva

zkouška provedena podle ČSN EN 933-1:1998, A1:2006

Propad sítovými otvory [mm]		Propad na sítě [%]
2D	63	100
1,4D	45	100
D	31,5	100
D/1,4	22,4	66
d	16	12
	11,2	
d/2	8	1
	4	
	2	
	1	
	0,500	
	0,250	
	0,125	
	0,063	0,8



	Zkouška provedena podle:		
Obsah jemných částic v kamenivu	ČSN EN 933-1:1998, A1:2006	%	0,8
Stanovení tvaru zrn – tvarový index 3 a větší	ČSN EN 933-4:2008	%	25
Odolnost kameniva proti drcení (otlukový buben) LA [1]	ČSN EN 1097-2:2010, kap. 5	%	15
Obsah vodou rozpustných chloridových solí (zkouška Volhardovou metodou) [2]	ČSN EN 1744-1:2010, kap. 7	%	< 0,001
Obsah vodou rozpustných síranů SO_3 [2]	ČSN EN 1744-1:2010, kap. 10	%	0,0036
Obsah síranů SO_3 rozpustných v kyselině [2]	ČSN EN 1744-1:2010, kap. 12	%	0,10
Obsah celkové síry S [2]	ČSN EN 1744-1:2010, kap. 11	%	0,13
Nasákavost kameniva	ČSN EN 1097-6:2001, A1:2006	%	0,3
Odolnost kameniva vůči teplotě a zvětrávání (zkouška síranem hořečnatým) MS [3]	ČSN EN 1367-2:2010	%	2
Odolnost kameniva proti zmrazování a rozmrazování F [4]	ČSN EN 1367-1:2007	%	0,2
Stanovení lehkých znečišťujících částic	ČSN EN 1744-1:2010, kap. 14.2	%	0
Podíl ostrohranných zrn v kamenivu C_{tc}	ČSN EN 933-5:1998, Z1:2001, A1:2005	%	100
Hodnota ohladitelnosti kameniva PSV [5]	ČSN EN 1097-8:2010		53
Objemová hmotnost kameniva	ČSN EN 1097-6:2001, A1:2006	Mg/m³	2,885
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3:1999, Z1:2001	Mg/m³	1,296
Mezerovitost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3:1999, Z1:2001	%	53,5
Sypná hmotnost setřeseného kameniva (hutnění vibrací)	ČSN EN 1097-3:1999, příloha D	Mg/m³	1,568
Mezerovitost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3:1999, příloha D	%	43,8

Poznámky:
[1] Zkouška provedena na frakci: 10/14, počet koulí: 11, počet otáček: 500
[2] Zkouška provedena na frakci 4/8
[3] Zkouška provedena na frakci 10/14, počet zkušebních cyklů 5
[4] Zkouška provedena na frakci: 8/16, počet zkušebních cyklů 10
[5] Zkouška provedena na frakci 7,2/10

Prohlášení: Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek.

7.9.2012 zkoušku provedl: Ing. Janatová
26.9.2012 protokol zhotovil: Voves

Protokol schválil: Ing. Petr Bureš
vedoucí laboratoře asfaltu

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 370, 140 00 Praha 4, T/ 241 729 954, F/ 241 721 273
pracoviště CL1 Krč
EUROVIA Services, s.r.o., Národní 10, 113 19 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/+420 224 952 222, F/ +420 224 951 428
Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100