EUROVIA VINEI

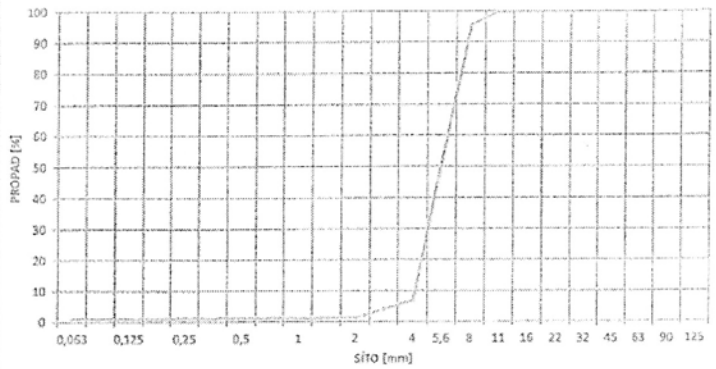
L 1112

| Protokol o přehledu výsledků ročních zkoušek hrubého drceného kameniva frakce 4/8 z lokality Litice | | | Číslo: 112265 |
|---|---|---|---|
| Provozovna: | Litice | Místo odběru: | pas |
| Hornina: | Spilit | Datum odběru: | 4.4.2012 |
| Frakce: | 4/8 | Odběr provedl: | Peleška |

## Zrnitost kameniva

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

| | Propad sítovými otvory [mm] | Propad na sítě [%] |
|---|---|---|
| 2D | 16 | 100 |
| 1,4D | 11,2 | 100 |
| D | 8 | 96 |
| D/1,4 | 5,6 | 52 |
| d | 4 | 7 |
| d/2 | 2 | 1 |
| | 1 | |
| | 0,500 | |
| | 0,250 | |
| | 0,125 | |
| | 0,063 | 0,9 |




| | Zkouška provedena podle: | | |
|---|---|---|---|
| Obsah jemných částic v kamenivu | ČSN EN 933-1:1998, A1:2006 | % | 0,9 |
| Stanovení tvaru zrn – tvarový index 3 a větší | ČSN EN 933-4:2008 | % | 18 |
| 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 znečisťujících 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 | 2,872 |
| Sypná hmotnost volně sypaného kameniva | ČSN EN 1097-3:1999, Z1:2001 | Mg/m³ | 1,429 |
| Mezerovitost volně sypaného kameniva | ČSN EN 1097-3:1999, Z1:2001 | % | 48,9 |
| Sypná hmotnost setřeseného kameniva (hutnění vibrací) | ČSN EN 1097-3:1999, příloha D | Mg/m³ | 1,620 |
| Mezerovitost setřeseného kameniva | ČSN EN 1097-3:1999, příloha D | % | 42,1 |

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