



---

|                                    |   |                                       |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Výrobce                            | : | <b>SILNICE GROUP a.s.</b>             |
| Sídlo                              | : | Václavské nám. 802/56, 110 00 Praha 1 |
| IČ                                 | : | 62242105                              |
| Rok v němž bylo označení přiděleno | : | 08                                    |
| Číslo certifikátu                  | : | 1517 – CPD - 08067                    |
| Číslo notifikované osoby           | : | AO 205                                |

---

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Číslo evropské normy      | : | <b>ČSN EN 13108-1</b>  |
| Popis výrobku             | : | <b>Asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy</b> |
| Označení podle normy      | : | <b>ACL 22 S ; 50/70</b>  |
| Identifikace obalovny     | : | <b>Obalovna Měcholupy</b>  |
| Identifikační číslo směsi | : | AC 12  |

---

**INFORMACE O PŘEDEPSANÝCH PARAMETRECH (VLASTNOSTECH)  
– VŠEOBECNÉ A EMPIRICKÉ POŽADAVKY**

|  |             | Hodnota<br>dle PZ typu<br>číslo : PZT-114/08 | Povolená hodnota dle ČSN EN 13108-1<br>min. | max. |
|--|-------------|--|---|------|
| Mezerovitost                                   |             | 4,8% obj.                                    |   |      |
| - Maximální                                    | $V_{max}$   |  | ---   | 6,0% |
| - Minimální                                    | $V_{min}$   |  | 4,0%  | ---  |
| Mezerovitost směsi kameniva                    | $VMA_{min}$ | 17,1%  | ---   | ---  |
| Stupeň vyplnění mezer                          | VFB         | 72,2%  | ---   | ---  |
| Obsah rozpustného pojiva                       | $B_{min}$   | 4,8%   | 4,0% *)                                     | ---  |
| Obsah rozpustného pojiva                       | $B_{vol}$   | 12,3%  | 9,2%  | ---  |
| Stabilita podle Marshalla                      | S           | -----  | ---   | ---  |
| Přetvoření podle Marshalla                     | F           | -----  | ---   | ---  |
| Míra tuhosti                                   | S/F         | -----  | ---   | ---  |
| Poměr pevnosti v příčném tahu                  | ITSR        | 82%  | 80%   | ---  |
| Poměrná hloubka koleje                         | $PRD_{AIR}$ | 1,9  | ---   | 3,0  |
| Přírůstek hloubky koleje                       | $WTS_{AIR}$ | 0,04   | ---   | 0,05 |
| Tloušťka vrstvy                                |             | 60 - 90 mm                                   | ---   | ---  |
| Mezní hodnota teploty asf. směsi               |             | 140-180°C                                    | určuje výrobce modifik. asfaltu             |      |
| Maximální podíl DTK nebo STK ve směsi kameniva |             | jen drcené                                   | jen drcené                                  |      |
| Teploty asfaltové směsi při rozprostírání      |             | 140°C (40-70mm)<br>120°C (70-100mm)          |   |      |

\*) DOPORUČENÉ HODNOTY

|                      | Hodnota<br>dle PZ typu<br>číslo : PZT-114/08 | Povolená hodnota dle ČSN EN 13108-1 |      |
|----------------------|--|-------------------------------------|------|
|                      |  | min.                                | max. |
| Zrnitost (propad) :  |  |                                     |      |
| Síto 31,5 mm         | 100%   | 100                                 | 100  |
| Síto 22,4 mm         | 96 %   | 90                                  | 100  |
| Síto 16,0 mm         | 78 %   | 72                                  | 84   |
| Síto 11,2 mm         | 64 %   | ---                                 | ---  |
| Síto 8,0 mm          | 57 %   | 48                                  | 62   |
| Síto 4,0 mm          | 40 %   | ---                                 | ---  |
| Síto 2,0 mm          | 31 %   | 24                                  | 36   |
| Síto 1,0 mm          | 21 %   | ---                                 | ---  |
| Síto 0,5 mm          | 14 %   | ---                                 | ---  |
| Síto 0,25 mm         | 10 %   | ---                                 | ---  |
| Síto 0,125 mm        | 6 %  | 4                                   | 12   |
| Síto 0,063 mm        | 5,1 %  | 3                                   | 9    |
| Propad nomin.sítem D | D <sub>nomD</sub>                            | 64%                                 | 0    |
| Propad < 2 mm        | d<2  | 31%                                 | 24   |
| Propad <0,063 mm     | d<0,063                                      | 5,1%                                | 3    |

V Praze, dne 16.6.09

