



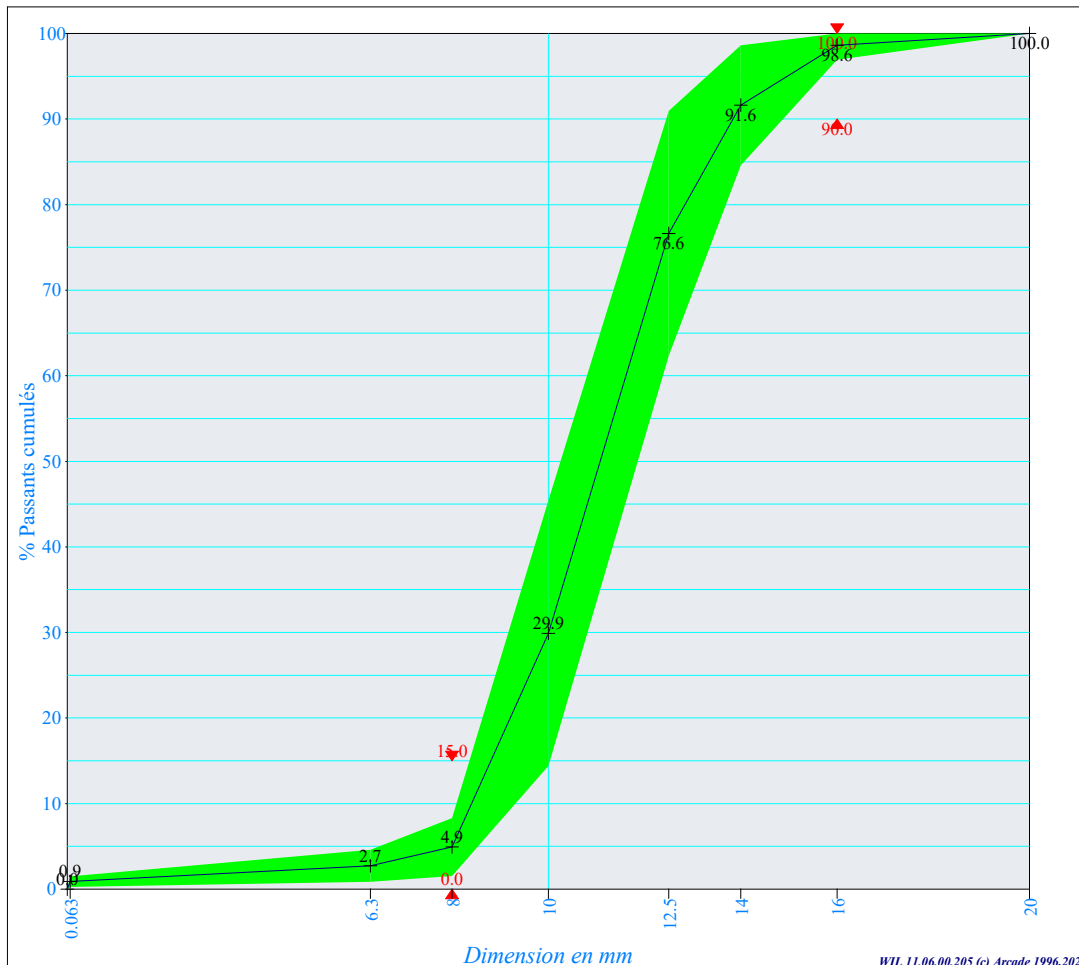
# AR 8/16-340

Client : Quality Control Argex  
0032/32.50.15.15

|                   |  |
|-------------------|--|
| lab               | Quality Control Argex 0032/32.50.15.15 |
| Classe granulaire | 8/16 mm                                |
| Référence         | EN 13055 : NL BSB K73820 (1/01/2004)   |

| Caractéristiques essentielles-performances             | Minimum | Moyenne                | Maximum | Déclarée | Norme             |
|--|---------|------------------------|---------|----------|-------------------|
| Forme de granulat                                      |         | Rond                   |         |          | EN 13055          |
| Masse volumique absolue                                |         | 907 kg/m <sup>3</sup>  |         |          | EN 1097-6 annex C |
| Résistance à l'écrasement en vrac (T-2x30")            | 0.80    | 1.35 N/mm <sup>2</sup> | 2.10    |          | EN 13055-1        |
| Masse volumique en vrac (+- 15% de la valeur déclarée) | 289     | 371 kg/m <sup>3</sup>  | 391     | 340      | EN 1097-3         |
| MV réelle sèche (+- 15% de la valeur déclarée)         | 510     | 683 kg/m <sup>3</sup>  | 690     | 600      | EN 1097-6 annex C |
| Masse volumique réelle saturée surface sèche           |         | 931 kg/m <sup>3</sup>  |         |          | EN 1097-6 annex C |
| Résistance au gel/dégel                                |         | 1.1 %                  | 3.3     |          | EN 1367-7         |
| Los Angeles + Micro Deval (4-6.3)                      |         | APD                    |         |          | EN 1097-1 & 2     |
| Los-Angeles (4-6.3)                                    |         | APD                    |         |          | EN 1097-2         |
| Coefficient au polissage accéléré                      |         | APD                    |         |          | EN 1097-8         |
| Stabilité en volume                                    |         | 0.09 %                 | 0.22    |          | EN 1367-8         |
| Humidité ( du silo )                                   | 0.0     | 2.1 %                  | 15.0    |          | EN 1097-5         |
| Absorption d'eau 5'                                    | 11.53   | 17.87 %                | 21.69   |          | EN 1097-6 annex C |
| Absorption d'eau 1h                                    | 14.38   | 22.04 %                | 25.64   |          | EN 1097-6 annex C |
| Absorption d'eau 24h                                   | 24.22   | 34.56 %                | 41.69   |          | EN 1097-6 annex C |
| Alcali-réaction  |         | APD                    |         |          | EN 13055          |
| Chlorure   |         | 0.001 %                | 0.010   |          | EN 1744-1         |
| Propreté   |         | Pass                   |         |          | EN 1744-1         |
| Libération de substances dangereuses                   |         | APD                    |         |          | EN 13055          |
| Réaction au feu  |         | Euroclasse A1          |         |          | EN 13501-1        |
| Souffre total  |         | 0.22 %                 | 0.55    |          | EN 1744-1         |
| Sulfate soluble dans l'acide                           |         | 0.067 %                | 0.500   |          | EN 1744-1         |

| Analyse granulométrique |      |           |      |          |
|-------------------------|------|-----------|------|----------|
| Tamis                   | mini | %passants | maxi | Déclarée |
| 0.000                   |      | 0.0       |      |          |
| 0.063                   |      | 0.9       |      |          |
| 6.300                   |      | 2.7       |      |          |
| 8.000                   | 0.0  | 4.9       | 15.0 |          |
| 10.000                  |      | 30        |      |          |
| 12.500                  |      | 77        |      |          |
| 14.000                  |      | 92        |      |          |
| 16.000                  | 90   | 99        | 100  |          |
| 20.000                  |      | 100       |      |          |



WIL 11.06.00.205 (c) Arcade 1996.2021