

Composition chimique type

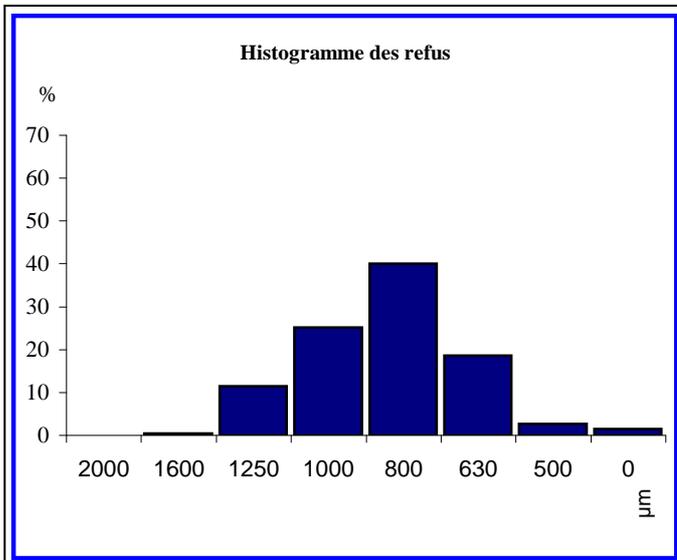
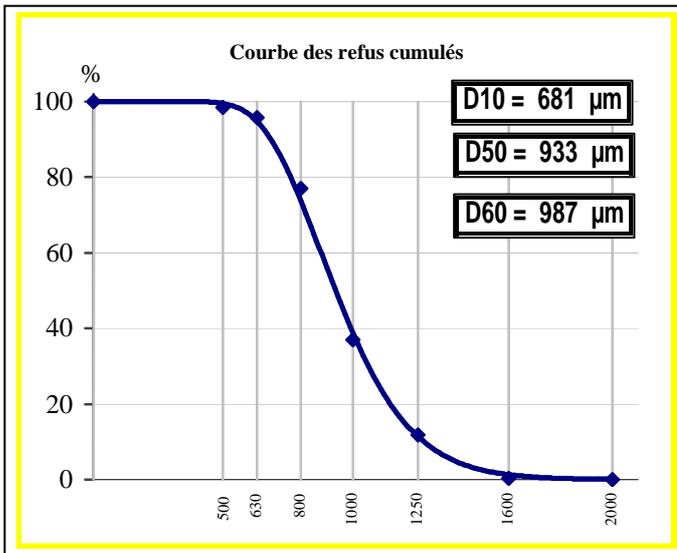
| | |
|---|---------|
| SiO ₂ sup. à | 99,09 % |
| Fe ₂ O ₃ moy. à | 0,070 % |
| Al ₂ O ₃ moy. à | 0,310 % |
| CaO moy. à | 0,047 % |
| K ₂ O moy. à | 0,111 % |

Caractéristiques physiques types

| | |
|---|---------|
| densité réelle (Pycnomètre) | 2,65 |
| dureté (Mohs) | 7 |
| pH | # 7.5 |
| densité apparente sable sec ("Prolabo") | 1,5 |
| perte au feu (à 1000°C) | 0.10 % |
| résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ... | 1750 °C |
| coefficient d'uniformité..... | 1,4 |

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR X.11-507

| ouverture des mailles µm | refus cumulés % |
|--------------------------|-----------------|
| > 2000 µm | 0,0 |
| > 1600 µm | 0,4 |
| > 1250 µm | 11,9 |
| > 1000 µm | 37,0 |
| > 800 µm | 77,1 |
| > 630 µm | 95,8 |
| > 500 µm | 98,5 |
| > 0 µm | 100,0 |

CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

| ouverture des mailles µm | refus cumulés % |
|--------------------------|-----------------|
| > 2000 µm | 0,0 |
| > 1400 µm | 4,7 |
| > 1000 µm | 37,0 |
| > 630 µm | 95,8 |
| > 500 µm | 98,5 |
| > 315 µm | 100,0 |
| > 250 µm | 100,0 |
| > 180 µm | 100,0 |
| > 125 µm | 100,0 |
| > 63 µm | 100,0 |
| passé | 0,0 |

| Classe µm | refus par tamis % |
|--------------|-------------------|
| > 2000 µm | 0,0 |
| 2000-1600 µm | 0,4 |
| 1600-1250 µm | 11,5 |
| 1250-1000 µm | 25,1 |
| 1000-800 µm | 40,1 |
| 800-630 µm | 18,7 |
| 630-500 µm | 2,7 |
| Passant | 1,5 |

| Classe µm | refus par tamis % |
|--------------|-------------------|
| > 2000 µm | 0,0 |
| 2000-1400µm | 4,7 |
| 1400-1000µm | 32,3 |
| 1000 - 630µm | 58,7 |
| 630 - 500 µm | 2,7 |
| 500-315 µm | 1,5 |
| 315 - 250 µm | 0,0 |
| 250 - 180 µm | 0,0 |
| 180 - 125 µm | 0,0 |
| 125 - 63 µm | 0,0 |
| < 63 µm | 0,0 |



SITE DE PRODUCTION d'HOSTUN
 3 Les Merles
 26730 HOSTUN
 Tel : +33 (0)4 75 05 81 00 Fax : +33 (0)4 75 48 85 57

SIÈGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE
 141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
 Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
 site web : www.Sibelco.fr

