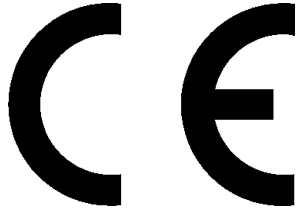


|  |  |   |
|--|--|---|
| Site de production                               | <b>Gravière de WITTELSHEIM</b><br>Route de Mulhouse<br>68310 WITTELSHEIM |  |
| Numéro d'identification de l'organisme notifié : | 0788   |   |
| Numéros du certificat :                          | 0788-CPR-wim-EN 13242-5/2023   |   |
| Année d'apposition du marquage :                 | 09   |   |
| Référence du produit :                           | <b>662/2 - Sable 0/4 Concassé Siliceux</b>                               |   |

**Norme NF EN 13242+A1 Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques**

| Caractéristique   | Type de donnée   | Valeur         |
|---|--|----------------|
| <b>Forme des grains</b>                                       | Catégorie  | APD            |
| <b>Granularité</b>  | Catégorie  | 0/4 Gf85 GTf10 |
|   | Commentaire  |                |
| <b>Module de Finesse</b>                                      | Catégorie  | APD            |
| <b>Masse Volumique Réelle</b>                                 | Valeur déclarée  | 2,59 Mg/m3     |
| <b>Propreté</b>   |  |                |
| Teneur en fines   | Catégorie  | NR             |
| Qualité des fines   | Catégorie  | MB2            |
| <b>Pourcentage de grains semi-concassés</b>                   | Catégorie  | APD            |
| <b>Angularité des sables</b>                                  | Catégorie  | Ecs 35         |
| <b>Résistance à la fragmentation/à l'écrasement/à l'usure</b> |  |                |
| Los Angeles   | Catégorie  | NR             |
| Micro deval   | Catégorie  | NR             |
| Coefficient de Polissage Accéléré                             | Catégorie  | NR             |
| <b>Absorption/succion d'eau</b>                               | Valeur déclarée  | WA24 = 2,0 %   |
| <b>Durabilité face au gel-dégel</b>                           | Catégorie  | APD            |
| <b>Composition/Teneur</b>                                     |  |                |
| Teneur en Chlorure  | Valeur déclarée  | 0,001 %        |
| Sulfates solubles dans l'acide                                | Catégorie  | AS0,2          |
| Soufre total  | Catégorie  | S1             |
| Teneur en CaCO3   | Valeur déclarée  | APD %          |
| Teneur en alcalins équivalent                                 | Valeur déclarée  | NR %           |
| <b>Emission de radioactivité</b>                              |  |                |
| Potassium 40 ( <sup>40</sup> K)                               | Valeur déclarée  | 550 Bq/kg      |
| Radon 226 ( <sup>226</sup> Ra)                                | Valeur déclarée  | 25 Bq/kg       |
| Thorium 232 ( <sup>232</sup> Th)                              | Valeur déclarée  | 25 Bq/kg       |
| <b>Libération des métaux lourds par lessivage</b>             | Valeurs seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation: Ces granulats ne contiennent pas de substances dangereuses au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document |                |
| <b>Libération d'hydrocarbures polyaromatiques</b>             |  |                |
| <b>Libération d'autres substances dangereuses</b>             |  |                |