

DECLARATION DE PERFORMANCE

CONFORME AU REGLEMENT (EU) Nr305/211 DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN

Nr : DOP Chatqueue Granulats Artificiels 20240820

Remplace : DOP Chatqueue Granulats 20240508

1. Code d'identification du produit type :

Voir Tableaux ci-après

2. Usages Prevus

| | |
|----------------|--|
| NBN EN 12620 | Granulats utilisés dans la fabrication du béton |
| NBN EN 13043 | Granulats utilisé dans les mélanges hydrocarbonés et les enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et autres zones de circulation |
| x NBN EN 13242 | Granulats utilisés dans les travaux de génie civil et la construction des |

3. Fabricant du produit et 4. Siège de production

| Fabricant du produit | Siège de Production |
|--|---|
| COFOC Wicourt 2 B-6600 Bastogne www.cofoc.com | Terril de la Chatqueue Rue du Fort,601 B-4100 Seraing |

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit

Système 4
x Système 2+

6. Normes Harmonisées

| | |
|----------------|--|
| NBN EN 12620 | Granulats utilisés dans la fabrication du béton |
| NBN EN 13043 | Granulats utilisé dans les mélanges hydrocarbonés et les enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et autres zones de circulation |
| x NBN EN 13242 | Granulats utilisés dans les travaux de génie civil et la construction des |

7. Organisme notifié

L'organisme notifié PROCERTUS n° 0965 a délivré un certificat de conformité du FPC n° 0965-CPR-AGG/4191 sous le système 2+, basé sur l'inspection initiale de l'installation de production et du contrôle de production en usine, ainsi que sur la surveillance, l'évaluation et l'évaluation continues le FPC.

8. Performances déclarées

Voir tableaux ci-après pour chaque norme harmonisée

9. Déclaration

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Responsable Qualité

T. David

Lieu et Date

Bastogne 20/08/2024

| Code d'identification unique du produit : | | Granulat Artificiel 0/8 | Granulat Artificiel 0/20 (FT1) | Granulat Artificiel 0/32 (SFT1) | Granulat Artificiel 0/63 (SFT2) | Granulat Artificiel 0/80 (SFT2) | Granulat Artificiel 20/32 | Granulat Artificiel 32/56 | |
|---|--|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Spécification | Norme | | | | | | | | |
| Géométriques | Classe Granulaire | EN 933-1 | 0/20 G _A 85 | 0/8 G _A 80 | 0/32 G _A 75 | 0/63 G _A 75 | 0/80 G _A 75 | 20/32 G _C 80/20 | 32/56 G _C 80/20 |
| | Granularité - Tolérance | EN 933-1 | GT _A NR | GT _A NR | GT _A NR | GT _A NR | GT _A NR | GT _C NR | GT _C NR |
| | Teneur en Fines | EN 933-1 | f ₁₅ | f ₀ | f ₇ | f ₇ | f ₇ | f ₂ | f ₂ |
| | Forme (choix entre méthode) | EN 933-3 | F _{NR} | F _{NR} | F _{NR} | F _{NR} | F _{NR} | F ₃₅ | F ₃₅ |
| | | EN 933-4 | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} |
| | Pourcentage de grains semi-concassés | EN 933-5 | C _{NR} | C _{NR} | C _{NR} | C _{NR} | C _{NR} | C _{NR} | C _{NR} |
| | Qualité des fines (choix entre méthodes) | EN 933-8 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| EN 933-9 | | MB ≤ 1,5 | MB ≤ 1,5 | MB ≤ 1,5 | MB ≤ 1,5 | MB ≤ 1,5 | MB ≤ 1,5 | MB ≤ 1,5 | |
| Constituant des gravillons recyclés | EN 933-11 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Mécaniques | Résistance à l'usure des gravillons | EN 1097-1 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Résistance à la fragmentation des gravillons | EN 1097-2 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Masse volumique réelle séchée à l'étuve | EN 1097-6 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Absorption d'eau | EN 1097-6 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Durabilité | Durabilité face au gel/dégel | EN 1367-1 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | | EN 1367-2 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Coup de Soleil | EN 1367-3 | SB _{NR} | SB _{NR} | SB _{NR} | SB _{NR} | SB _{NR} | SB _{NR} | SB _{NR} |
| Chimiques | Teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés | EN 1744-1, art. 10.2 | SS _{NR} | SS _{NR} | SS _{NR} | SS _{NR} | SS _{NR} | SS _{NR} | SS _{NR} |
| | Soufre total | EN 1744-1, art. 11 | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} | S _{NR} |
| | Sulfates solubles dans l'acide | EN 1744-1, art. 12 | AS _{NR} | AS _{NR} | AS _{NR} | AS _{NR} | AS _{NR} | AS _{NR} | AS _{NR} |
| | Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton | EN 1744-1, art. 15.1 | Négatif | Négatif | Négatif | Négatif | Négatif | Négatif | Négatif |
| | | EN 1744-1, art. 15.2 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | | EN 1744-1, art. 15.3 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Matières solubles dans l'eau | EN 1744-1, art. 16 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air | EN 1744-1, art. 19.1 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| EN 1744-1, art. 19.2 | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| | EN 1744-1, art. 19.3 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Substances dangereuses | Emission de radioactivité | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Libération de métaux lourds | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Libération d'hydrocarbures poly aromatiques | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | Libération d'autres substances dangereuses | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |