



RUE DU RIVAGE 35
4040 HERSTAL

Tel. : 04/248.39.51

Fax. : 04/240.04.22

TVA : BE422.859.127

Fiche d'identification du sable H 0/4 Meuse

1. Désignation (cf. § 4 et l'annexe A du PTV 411)

| | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| Sable Rond | 0/4 | MF | A | f3 | a |

2. Caractéristiques minéralogiques et origine

2.1. Caractéristiques minéralogique : Sable Alluvionnaire (Silico Quartzite)

2.2. Lieu d'extraction : Kinrooi

2.3. Lieu de traitement : Herstal



3. Granularité

| Ouverture du tamis (mm) | Tamis obligatoires | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------|---------|---------|---------|--------------------|---------|-------|
| | 2 D:8 | 1,4 D: 5,6 | D : 4 | 2 | 1 | 0,500 ¹ | 0,250 | 0,125 |
| Passants (%) | 100 | 98 - 100 | 95 - 99 | 85 - 99 | 74 - 94 | 60 - 80 | 10 - 30 | 0 - 3 |
| Valeur Moyenne Basée sur 6 mois (%) | 100 | 100 | 99 | 95 | 89 | 74 | 23 | 1 |

| Tamis (mm) | Passant moyen en % | Exigence min. - max. |
|--|--------------------|----------------------|
| 0,063 | 0.4 | 0 - 3 |
| Module de finesse du sable selon l'annexe B de l'EN 12620 ⁴ | | |
| Valeur moyenne 6 deniers mois : 2.26 - MF | | |

| 05 ² 0965-CPR-GT0 555 ³ EN 12620 : granulats pour béton | | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Caractéristiques | CAT. | Moyenne (2 dernières années) | PTV 411 | Unité |
| Classe granulaire - Granularité ⁴ | 0/4 - G _r 85 | - | 0/4 | - |
| Tolérances applicables à la granularité ⁴ | Annexe C | - | A | - |
| Teneur en fines (EN 933-1) ⁴ | f3 | - | f3 | % |
| Qualité des fines (EN 933-9) ⁴ | NT (< 3%) | - | a | g/kg |
| Mat. Organiques (MO) (EN 1744-1, art.15) ⁴ | pas de MO | | | |
| Teneur en Matière Organique (NBN B 11-256) | - | 0 | ≤ 0.5 % | % |
| Masse volumique réelle prd(EN 1097-6) ⁴ | - | 2.63 | 2.65 à ± 100kg/m ³ | T/m ³ |
| Coeff. d'absorption d'eau (EN 1097-6) ⁴ | - | 0,2 | 0.4 à ± 0.3% | % |

La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle périodique, il existe une confiance suffisante dans la capacité du producteur à garantir la conformité du produit de façon permanente, comme définie dans les spécifications de référence technique. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le producteur et est vérifiée par l'organisme de certification.

| Version du | Remplace la version du | Nom du Représentant Habilité | Titre du Représentant Habilité | Signature |
|------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 16/09/2021 | 16/03/2021 | F. Lavigne | Responsable Qualité | |

¹ Pour info : pas couvert par CE et BENOR

² Les deux derniers chiffres de l'année de mise sur le marché

³ Numéro de certificat CE

⁴ Déclaration du producteur reprise de sa DoP