



FICHE BENOR POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION

411 **BENOR** 832

CHANTIER: GBA POULSEUR

Producteur

Grès du Bois d'Anthisnes srl
Route de la Malle-Poste, 3
4171 POULSEUR

| |
|------------------|
| SPECIFICATION CE |
| 22 |
| 0965 |

Désignation Commerciale: 2/6,3 mm grès EN 12620, EN 13242 EN 13043

| NOMENCLATURE BENOR | | | |
|---|------------------------|----------------------|--------------------------|
| Désignation | EN- 13043 | EN- 12620 | EN- 13242 |
| Gravillons Grès 2/6,3 Ca I f1,5 NG lavé | 2/6,3 Gc 85/20 G 20/15 | 2/6,3 Gc 85/20 GT 15 | 2/6,3 Gc 80-20 GTc 20/15 |

| SPECIFICATION CE |
|--|
| Norme: EN 13043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la constructions des chaussées, aérodromes et autres zones de circulation |
| Norme: EN 12620 Granulats pour bétons |
| Norme: EN 13242 Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non-traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées |

| SPECIFICATION BENOR | | | | | | | | |
|-------------------------|----|-------|---|----|-----|-----|-----|------|
| Tamis (NBN EN 933-1) | mm | 0,063 | 1 | 2 | 4,5 | 6,3 | 9 | 12,5 |
| Exigence min en passant | % | 0,0 | 0 | 0 | 25 | 85 | 98 | 100 |
| Exigence max en passant | % | 1,5 | 5 | 20 | 55 | 99 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Moyennes 1er semestre 2024 | % | 0,8 | 1,0 | 1,7 | 45,9 | 88,2 | 100,0 | 100,0 |
|-----------------------------------|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|

| Caractéristiques | Normes EN | SPECIFICATION CE * | | | SPECIFICATION BENOR | |
|---|-----------------|------------------------|------------------|----------------|--|--|
| | | EN 13043 | EN 12620 | EN 13242 | | |
| Teneur en fines | EN 933-1 | f ₂ | f _{1,5} | f ₂ | f _{1,5} | |
| Coefficient d'aplatissement | EN 933-3 | FI 25 | | | I | |
| Coefficient LA | EN 1097-2 | LA 25 | | | Ca | |
| Coefficient M _{DE} | EN 1097-1 | MDE ₂₅ | | | | |
| LA + MDE | PTV 411 | | | | | |
| Coefficient PSV | EN 1097-8 | > 44 | | | <= 30 <= 25 <= 45 > 44 | |
| Sensibilité Gel Dégel | EN 1097-2 | | | | NG (Non Gélif car Los angeles inférieur à 25) | |
| Masse Volumique Réelle (sur fraction 10-14 mm) | EN 1097-6 | 2,56 Mg/m ³ | | | +,-0,07 | |
| Absorption d'eau (sur fraction 10-14 mm) | EN 1097-6 | 1,3% | | | +,-0,7 | |
| Teneur en matière humique | EN 1744-1, 15.1 | Négative | | | Pas de MO | |
| Teneur conventionnelle en matière organique | NBN B 11-256 | | | | ≤ 0,5% | |

* Caractéristiques reprises dans la DOP

| DATE | NOM DU RESPONSABLE | Fonction | | Version |
|----------|--------------------|-----------|--|---------|
| 06-08-24 | Pierre DETHIER | Directeur | | 2024-04 |

« La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe 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 . »



FICHE BENOR POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION

411 **BENOR** 832

CHANTIER: GBA POULSEUR

Producteur

Grès du Bois d'Anthisnes srl
Route de la Malle-Poste, 3
4171 POULSEUR

| |
|-------------------------|
| SPECIFICATION CE |
| 22 |
| 0965 |

Désignation Commerciale: 6,3/14 mm grès EN 12620, EN 13242 EN 13043

| NOMENCLATURE BENOR | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Désignation | EN- 13043 | EN- 12620 | EN- 13242 |
| Gravillons Grès 6,3/14 mm Ca I f _{1,5} NG Lavé | 6,3/14 Gc 85/20 G 25/15 | 6,3/14 Gc 90/15 GT 15 | 6,3/14 Gc 80-20 GTc 25/15 |

| SPECIFICATION CE | |
|--|--|
| Norme: EN 13043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la constructions des chaussées, aérodromes et autres zones de circulation | |
| Norme: EN 12620 Granulats pour bétons | |
| Norme: EN 13242 Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non-traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées | |

| SPECIFICATION BENOR | | | | | | | | |
|-------------------------|----|-------|------|-----|----|----|-----|-----|
| Tamis (NBN EN 933-1) | mm | 0,063 | 3,15 | 6,3 | 10 | 14 | 20 | 28 |
| Exigence min en passant | % | 0,0 | 0 | 0 | 35 | 90 | 98 | 100 |
| Exigence max en passant | % | 1,5 | 5 | 15 | 65 | 99 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Moyennes 1er semestre 2024 | % | 0,6 | 0,8 | 4,0 | 46,0 | 94,1 | 100,0 | 100,0 |
|-----------------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|

| Caractéristiques | Normes EN | SPECIFICATION CE * | | | SPECIFICATION BENOR | |
|--|-----------------|------------------------|------------------|----------------|---|-------|
| | | EN 13043 | EN 12620 | EN 13242 | | |
| Teneur en fines | EN 933-1 | f ₂ | f _{1,5} | f ₂ | f _{1,5} | |
| Coefficient d'aplatissement | EN 933-3 | FI 20 | | | I | |
| Coefficient LA | EN 1097-2 | LA 25 | | | Ca | <= 30 |
| Coefficient M _{DE} | EN 1097-1 | MDE ₂₅ | | | | <= 25 |
| LA + MDE | PTV 411 | | | | | <= 45 |
| Coefficient PSV | EN 1097-8 | > 44 | | | | > 44 |
| Sensibilité Gel Dégel | EN 1097-2 | | | | NG (Non Gélif car Los angeles inférieur à 25) | |
| Masse Volumique Réelle (sur fraction 10-14 mm) | EN 1097-6 | 2,56 Mg/m ³ | | | +0,07 | |
| Absorption d'eau (sur fraction 10-14 mm) | EN 1097-6 | 1,3% | | | +0,7 | |
| Teneur en matière humique | EN 1744-1, 15.1 | Négative | | | Pas de MO | |
| Teneur conventionnelle en matière organique | NBN B 11-256 | | | | ≤ 0,5% | |

* Caractéristiques reprises dans la DOP

| DATE | NOM DU RESPONSABLE | Fonction | | Version |
|----------|--------------------|-----------|--|---------|
| 06-08-24 | Pierre DETHIER | Directeur | | 2024-04 |

« La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe 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 . »



FICHE BENOR POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION

411 **BENOR** 832

CHANTIER: GBA POULSEUR

Producteur

Grès du Bois d'Anthisnes srl
Route de la Malle-Poste, 3
4171 POULSEUR

| SPECIFICATION CE |
|------------------|
| 22 |
| 0965 |

Désignation Commerciale: 6,3/20 mm grès EN 12620, EN 13242

| NOMENCLATURE BENOR | | | |
|--|--|-----------------------|---------------------------|
| Désignation | | EN- 12620 | EN- 13242 |
| Gravillons Grès 6,3/20 mm Ca II f _{1,5} NG Lavé | | 6,3/20 Gc 90/15 GT 15 | 6,3/20 Gc 80-20 GTc 20/15 |

| SPECIFICATION CE | |
|--|--|
| Norme: EN 12620 Granulats pour bétons | |
| Norme: EN 13242 Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non-traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées | |

| SPECIFICATION BENOR | | | | | | | | |
|-------------------------|----|-------|------|-----|----|----|-----|-----|
| Tamis (NBN EN 933-1) | mm | 0,063 | 3,15 | 6,3 | 14 | 20 | 28 | 40 |
| Exigence min en passant | % | 0,0 | 0 | 0 | 37 | 90 | 98 | 100 |
| Exigence max en passant | % | 1,5 | 5 | 15 | 67 | 99 | 100 | 100 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|
| Moyennes 2ème semestre 2023 | % | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 45,6 | 90,8 | 100,0 | 100,0 |
|-----------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|

| Caractéristiques | Normes EN | SPECIFICATION CE * | | | SPECIFICATION BENOR | |
|--|-----------------|------------------------|----------------|--|---|-------|
| | | EN 12620 | EN 13242 | | | |
| Teneur en fines | EN 933-1 | f _{1,5} | f ₂ | | f _{1,5} | |
| Coefficient d'aplatissement | EN 933-3 | FI 20 | | | II | |
| Coefficient LA | EN 1097-2 | LA 25 | | | Ca | <= 30 |
| Coefficient M _{DE} | EN 1097-1 | MDE ₂₅ | | | | <= 25 |
| LA + MDE | PTV 411 | | | | | <= 45 |
| Coefficient PSV | EN 1097-8 | > 44 | | | | > 44 |
| Sensibilité Gel Dégel | EN 1097-2 | | | | NG (Non Gélif car Los angeles inférieur à 25) | |
| Masse Volumique Réelle (sur fraction 10-14 mm) | EN 1097-6 | 2,56 Mg/m ³ | | | +0,07 | |
| Absorption d'eau (sur fraction 10-14 mm) | EN 1097-6 | 1,3% | | | +0,7 | |
| Teneur en matière humique | EN 1744-1, 15.1 | Négative | | | Pas de MO | |
| Teneur conventionnelle en matière organique | NBN B 11-256 | | | | ≤ 0,5% | |

* Caractéristiques reprises dans la DOP

| DATE | NOM DU RESPONSABLE | Fonction | | Version |
|----------|--------------------|-----------|--|---------|
| 06-08-24 | Pierre DETHIER | Directeur | | 2024-04 |

« La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe 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 . »