## FICHE BENOR POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION





Producteur

Grès du Bois d'Anthisnes srl

Route de la Malle-Poste, 3

4171 POULSEUR

#### **CHANTIER: FELLER CONCASSAGES JEMELLE**

Certificat Procertus 0965-CPR-AGG/4375

| SPECIFICATION CE |
|------------------|
| 18               |
| 0965             |

Désignation Commerciale: 2-8 mm calcaire EN 13043, EN 12620, EN 13242

| NOMENCLATURE BENOR         |                        |              |                          |  |  |  |  |
|----------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Désignation                | EN- 13242              |              |                          |  |  |  |  |
| Gravillons concassés       |                        |              |                          |  |  |  |  |
| Calcaire                   | 2/8 Gc 85/20 G 20/17,5 | 2-8 Gc 85/20 | 2-8 Gc 80-20 GTc 20/17,5 |  |  |  |  |
| 2-8 mm Cb I f4 NG non lavé |                        |              |                          |  |  |  |  |

### **SPECIFICATION CE**

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    | 8    | 11,2  | 16    |
| Exigence min en passant     | %                   | 0,0   | 0   | 0   | 20   | 85   | 98    | 100   |
| Exigence max en passant     | %                   | 4,0   | 5   | 20  | 50   | 99   | 100   | 100   |
|                             |                     |       |     |     |      |      |       |       |
| Moyennes 2ème semestre 2025 | %                   | 2,2   | 2,8 | 5,0 | 32,5 | 96,3 | 100,0 | 100,0 |

|   |                 |        |          | CIFICATION        | CE *     | SPECIFICATION BENOR                         |        |  |
|---|-----------------|--------|----------|-------------------|----------|---|--------|--|
| Caractéristiques                            | Normes EN       | Feller | EN 13043 | EN 12620          | EN 13242 |   |        |  |
| Teneur en fines                             | EN 933-1        | **     | $f_4$    | $f_4$ $f_4$ $f_4$ |          | f <sub>4</sub>                              |        |  |
| Coefficient d'applatissement                | EN 933-3        | **     |          | FI 25             |          | I   |        |  |
| Coefficient LA                              | EN 1097-2       | **     |          | LA 30             |          |   | <= 30  |  |
| Coefficient M <sub>DE</sub>                 | EN 1097-1       | **     |          | MDE <sub>25</sub> |          | Cb  | <= 25  |  |
| LA + M <sub>DE</sub>                        | PTV 411         | **     |          |                   |          |   | <= 45  |  |
| Coefficient PSV                             | EN 1097-8       |        |          | NPD               |          |   |        |  |
| Sensibilité Gel Dégel                       | EN 1097-2       |        |          |                   |          | NG (Non Gélif car<br>absorption d'eau < 1%) |        |  |
| Masse Volumique Réelle                      | EN 1097-6       | **     |          | 2,68 Mg/m3        |          | ± 0,07                                      |        |  |
| Absorption d'eau                            | EN 1097-6       | **     |          | 0,5%              |          | ± 0,3                                       |        |  |
| Teneur en matière humique                   | EN 1744-1, 15.1 |        |          | Négative          |          | Pas de MO                                   |        |  |
| Teneur conventionnelle en matière organique | NBN B 11-256    | 0,1%   |          |                   | ≤ 0,5    |   | ≤ 0,5% |  |

<sup>\*</sup> Caractéristiques reprises dans la DOP

<sup>\*\*</sup> Caractéristiques reprises dans la Fiche Technique

| DATE     | NOM DU RESPONSABLE | Fonction  |         | Version |
|----------|--------------------|-----------|---------|---------|
| 15-09-25 | Pierre DETHIER     | Directeur | Phenier | 2025/02 |

<sup>«</sup> 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 certification8 . »

# FICHE BENOR POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION





Producteur

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

**CHANTIER: FELLER CONCASSAGES JEMELLE** 

Certificat Procertus 0965-CPR-AGG/4375

| SPECIFICATION CE |
|------------------|
| 18               |
| 0965             |

Désignation Commerciale: 8/16 mm calcaire EN 13043, EN 12620, EN 13242

|                        | NOMENCLATURE BENOR    |               |                                     |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Désignation            | EN- 13043             | EN- 12620     | EN- 13242                           |  |  |  |  |
| Gravillons             |                       |               |                                     |  |  |  |  |
| Calcaire               | 8/16 Gc 85/20 G 25/15 | 8/16 Gc 85/20 | 8/16 Gc 80/20 GT <sub>C</sub> 25/15 |  |  |  |  |
| 8/16 mm Cb I f2 NG sec |                       |               |                                     |  |  |  |  |

### 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 | 4 | 8  | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 |
| Exigence min en passant | %  | 0,0   | 0 | 0  | 35   | 85 | 98   | 100  |
| Exigence max en passant | %  | 2,0   | 5 | 20 | 65   | 99 | 100  | 100  |

| Moyennes 2ème semestre 2025 | % 1,1 | % | 1,7 | 9,5 | 51,2 | 95,2 | 100,0 | 100,0 |
|-----------------------------|-------|---|-----|-----|------|------|-------|-------|
|-----------------------------|-------|---|-----|-----|------|------|-------|-------|

|   |                 |        | SPECIFICATION CE * |                   | SPECIFICATION  | BENOR                               |       |
|---|-----------------|--------|--------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|-------|
| Caractéristiques                                  | Normes EN       | Feller | EN 13043           | EN 12620          | EN 13242       |                                     |       |
| Teneur en fines                                   | EN 933-1        | **     | f <sub>2</sub>     | f <sub>4</sub>    | f <sub>2</sub> | f <sub>2</sub>                      |       |
| Coefficient d'applatissement                      | EN 933-3        | **     |                    | FI 20             |                | I                                   |       |
| Coefficient LA                                    | EN 1097-2       | **     |                    | LA 30             |                |                                     | <= 30 |
| Coefficient M <sub>DE</sub>                       | EN 1097-1       | **     |                    | MDE <sub>25</sub> |                | Cb                                  | <= 25 |
| LA + M <sub>DE</sub>                              | PTV 411         | **     |                    |                   |                |                                     | <= 45 |
| Coefficient PSV                                   | EN 1097-8       |        |                    | NPD               |                |                                     |       |
| Sensibilité Gel Dégel                             | EN 1367-1       |        |                    |                   |                | NG (Non Gélif o<br>absorption d'eau |       |
| Masse Volumique Réelle<br>(sur fraction 10-14 mm) | EN 1097-6       | **     |                    | 2,68 Mg/m         | 3              | <u>+</u> 0,07                       |       |
| Absorption d'eau<br>(sur fraction 10-14 mm)       | EN 1097-6       | **     | 0,5%               |                   | <u>+</u> 0,3   |                                     |       |
| Teneur en matière humique                         | EN 1744-1, 15.1 |        | Absence            |                   | Absence        |                                     |       |
| Teneur conventionnelle en matière organique       | NBN B 11-256    | 0,1%   |                    |                   |                | ≤ 0,5%                              |       |

<sup>\*</sup> Caractéristiques reprises dans la DOP

<sup>\*\*</sup> Caractéristiques reprises dans la Fiche Technique

| NOM DU RESPONSABLE | Fonction  |            | Version |
|--------------------|-----------|------------|---------|
| Pierre DETHIER     | Directeur | Phonture > | 2025/02 |
|                    |           |            |         |

<sup>«</sup> 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 certification8 . »



### FICHE BENOR POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION



Producteur

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

**CHANTIER: FELLER CONCASSAGES JEMELLE** 

Certificat Procertus 0965-CPR-AGG/4375

SPECIFICATION CE
18
0965

Désignation Commerciale: 16/22 mm calcaire EN 13043, EN 12620, EN 13242

|                         | NOMENCLATURE BENOR |                |                |  |  |  |  |
|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|--|--|--|--|
| Désignation             | EN- 13043          | EN- 12620      | EN- 13242      |  |  |  |  |
| Gravillons              |                    |                |                |  |  |  |  |
| Calcaire                | 16/22 Gc 85/20     | 16/22 Gc 85/20 | 16/22 Gc 80-20 |  |  |  |  |
| 16/22 mm Cb I f2 NG sec |                    |                |                |  |  |  |  |

### 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

93,2

100,0

100,0

| SPECIFICATION BENOR     |    |       |   |    |      |      |     |
|-------------------------|----|-------|---|----|------|------|-----|
| Tamis (NBN EN 933-1)    | mm | 0,063 | 8 | 16 | 22,4 | 31,5 | 45  |
| Exigence min en passant | %  | 0,0   | 0 | 0  | 85   | 98   | 100 |
| Exigence max en passant | %  | 2,0   | 5 | 20 | 99   | 100  | 100 |
|                         |    |       |   |    |      |      |     |

1,2

0,8

|   |                 |        | SPECIFICATION CE * |                |   | SPECIFICATION BENOR |       |
|---|-----------------|--------|--------------------|----------------|---|---------------------|-------|
| Caractéristiques                                  | Normes EN       | Feller | EN 13043           | EN 12620       | EN 13242                                    |                     |       |
| Teneur en fines                                   | EN 933-1        | **     | f <sub>2</sub>     | f <sub>4</sub> | f <sub>2</sub>                              | f <sub>2</sub>      |       |
| Coefficient d'applatissement                      | EN 933-3        | **     |                    | FI 15          | 1   |                     |       |
| Coefficient LA                                    | EN 1097-2       | **     | LA 30              |                |   | <= 30               |       |
| Coefficient M <sub>DE</sub>                       | EN 1097-1       | **     | MDE <sub>25</sub>  |                | Cb  | <= 25               |       |
| LA + M <sub>DE</sub>                              | PTV 411         | **     |                    |                |   |                     | <= 45 |
| Coefficient PSV                                   | EN 1097-8       |        |                    | NPD            |   |                     |       |
| Sensibilité Gel Dégel                             | EN 1367-1       |        |                    |                | NG (Non Gélif car<br>absorption d'eau < 1%) |                     |       |
| Masse Volumique Réelle<br>(sur fraction 10-14 mm) | EN 1097-6       | **     | 2,68 Mg/m3         |                | <u>+</u> 0,07                               |                     |       |
| Absorption d'eau<br>(sur fraction 10-14 mm)       | EN 1097-6       | **     | 0,5%               |                | <u>+</u> 0,3                                |                     |       |
| Teneur en matière humique                         | EN 1744-1, 15.1 |        | Absence            |                | Absence                                     |                     |       |
| Teneur conventionnelle<br>en matière organique    | NBN B 11-256    | 0,1%   | ≤ 0,5%             |                | 5%  |                     |       |

11,8

Moyennes 2ème semestre 2025

<sup>\*\*</sup> Caractéristiques reprises dans la Fiche Technique

| DATE     | NOM DU RESPONSABLE | Fonction  |          | Version |
|----------|--------------------|-----------|----------|---------|
| 15-09-25 | Pierre DETHIER     | Directeur |          | 2025/02 |
|          |                    |           | Sperming |         |

<sup>«</sup> 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 certification8 . »

<sup>\*</sup> Caractéristiques reprises dans la DOP