

| Déclaration des performances<br>Graves recyclées mixtes 40/80 – CE2+                                                                                                                 |                                        |       |         |                                |                                              |      |     |                                  |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------|--------------------------------|----------------------------------------------|------|-----|----------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|--|
| NBN EN 13242:2002+A1:2008<br>Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques ou matériaux non traités pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées |                                        |       |         |                                |                                              |      |     |                                  |     |                   |                                                        |            |           |           |          |  |
| L'organisme notifié COPRO n° 1137 a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production de VJ RECYCLING selon le système 2+ (n° du certificat 1137-CPR-2082/20).        |                                        |       |         |                                |                                              |      |     |                                  |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| Nom de l'usine de production                                                                                                                                                         |                                        |       |         |                                |                                              |      |     |                                  |     | VJ RECYCLING                                                                                         |                                                        |            |           |           |          |  |
| Adresse et coordonnées de contact du producteur :                                                                                                                                    |                                        |       |         |                                |                                              |      |     |                                  |     | Rue des Rabots, 49b<br>1460, ITTRE<br>Tél : 0494/10.62.86.<br>Courriel : verdoot.recycling@gmail.com |                                                        |            |           |           |          |  |
| Code d'identification unique du produit                                                                                                                                              |                                        |       |         | Identification du produit      |                                              |      |     | Matériau                         |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| M4080-001                                                                                                                                                                            |                                        |       |         | 40/80                          |                                              |      |     | Graves recyclées mixtes          |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| PERFORMANCES DECLAREES DANS LE CADRE DU MARQUAGE CE                                                                                                                                  |                                        |       |         |                                |                                              |      |     |                                  |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| Gc80-20                                                                                                                                                                              | GTA<br>apd                             | Rc40+ | Rcug50+ | Rb50-                          | Ra20-                                        | Rg2- | X1- | FL10-                            | f15 | MB<br>npd                                                                                            | LA<br>npd                                              | MDE<br>npd | SS<br>npd | MS<br>npd | V<br>npd |  |
| GRANULARITE                                                                                                                                                                          |                                        |       |         |                                |                                              |      |     |                                  |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| Ouverture du tamis                                                                                                                                                                   |                                        |       |         | Ouverture du tamis (mm)        |                                              |      |     | Pourcentage passant déclarée (%) |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| 2 D                                                                                                                                                                                  |                                        |       |         | 160                            |                                              |      |     | Égale à 100                      |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| 1,4 D                                                                                                                                                                                |                                        |       |         | 112                            |                                              |      |     | Entre 98 et 100                  |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| D                                                                                                                                                                                    |                                        |       |         | 80                             |                                              |      |     | Entre 80 et 99                   |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| d                                                                                                                                                                                    |                                        |       |         | 40                             |                                              |      |     | Entre 0 et 20                    |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| d/2                                                                                                                                                                                  |                                        |       |         | 20                             |                                              |      |     | Entre 0 et 5                     |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| LEGENDE                                                                                                                                                                              |                                        |       |         |                                |                                              |      |     |                                  |     |                                                                                                      |                                                        |            |           |           |          |  |
| d/D                                                                                                                                                                                  | Granulométrie (NBN EN 933-1)           |       |         | Identification (NBN EN 933-11) |                                              |      | FI  |                                  |     | Coefficient d'aplatissement (NBN EN 933-3)                                                           |                                                        |            |           |           |          |  |
| f                                                                                                                                                                                    | Teneur en fines (NBN EN 933-1)         |       |         | Rc                             | Débris de béton                              |      |     | MS                               |     |                                                                                                      | Résistance au sulfate de magnésium (NBN EN 1367-2)     |            |           |           |          |  |
| MB                                                                                                                                                                                   | Bleu de méthylène (NBN EN 933-9)       |       |         | Rcug                           | Débris de béton, pierres naturelles et verre |      |     | F                                |     |                                                                                                      | Résistance Gel/Dégel (NBN EN 1367-1)                   |            |           |           |          |  |
| LA                                                                                                                                                                                   | Los Angeles (NBN EN 1097-2)            |       |         | Rb                             | Débris de maçonnerie                         |      |     | V                                |     |                                                                                                      | Stabilité volumique (NBN EN 1744-1 § 19.3)             |            |           |           |          |  |
| MDE                                                                                                                                                                                  | Micro Deval (NBN EN 1097-1)            |       |         | Ra                             | Débris asphaltique                           |      |     | M.O.                             |     |                                                                                                      | Présence de matières organiques (NBN EN 1744-1 § 15.1) |            |           |           |          |  |
| MVA                                                                                                                                                                                  | Masse volumique réelle (NBN EN 1097-6) |       |         | Rg                             | Débris de verre                              |      |     | SS                               |     |                                                                                                      | Sulfates solubles dans l'eau (NBN EN 1744-1 § 10.2)    |            |           |           |          |  |
| MVV                                                                                                                                                                                  | Masse volumique en vrac (NBN EN 1097-) |       |         | X                              | Contaminants non flottants                   |      |     | S                                |     |                                                                                                      | Soufre total (NBN EN 1744-1 § 11)                      |            |           |           |          |  |
| WA24                                                                                                                                                                                 | Absorption d'eau 24h (NBN EN 1097-6)   |       |         | FL                             | Contaminants flottants                       |      |     | Apd                              |     |                                                                                                      | Aucune performance déterminée                          |            |           |           |          |  |
| GA                                                                                                                                                                                   | Catégorie granulaire                   |       |         | -                              | -                                            |      |     | -                                |     |                                                                                                      | -                                                      |            |           |           |          |  |

Fait à ITTRE, le 4mai 2026

Elodie DE BACKER, Responsable Qualité

Joel VERDOOT, Directeur


