

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

BFCV-A2-020



Fabricant - distributeur:
Coeck NV - De Laetstraat 6 - 2845 Niel - Belgique
Tél. +32 3/880.75.00 - Fax. +32 3/880.75.10



Année de marquage: 13
Système 2+

Produit **Betonmix**

Application: mélange de sable et de gravier pour les préparations de béton et pour les travaux de construction.

| Caractéristiques | Prestation | Prestation | Spécifications techniques harmonisées | |
|--|------------------------|----------------------------------|--|----------------|
| Calibre | 4-16 | 0-8 | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 | |
| Catégorie granularité | GC 90/15 GT 17,5 | G _{NC90} | | |
| | | ISO 565:1990 R20 | | Limites [%] |
| | | 11,2 | | 100 - 100 |
| | | 8 | | 97 - 100 |
| | | 5,6 | | 88 - 100 |
| | | 4 | | 82 - 99 |
| | | 2 | | 73 - 93 |
| | | 1 | | 58 - 78 |
| | | 0,250 | | 0 - 20 |
| | | 0,125 | 0 - 3 | |
| Forme des granulats | FI ₁₅ | Ecs<30 | | |
| Absorption d'eau | < 1,2 % | ≤ 0,5% | | |
| Densité des particules | 2,61 Mg/m ³ | 2,60 ± 0,07 (Mg/m ³) | | |
| Teneur des éléments coquillers | SC ₁₀ | SC ₁₀ | | |
| Quantité de particules fines < 63 µm | F1,5 | F3 | | |
| Résistance à l'écrabouillage | LA ₂₅ | LA _{NR} | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 | |
| Résistance à l'usure | M _{DE15} | M _{DENR} | | |
| Résistance au polissage | PSV _{NR} | PSV _{NR} | | |
| Résistance à l'usure de la surface | AAV _{NR} | AAV _{NR} | | |
| Résistance aux pneus à crampons | AN _{NR} | AN _{NR} | | |
| Chlores | ≤ 0,005% | ≤ 0,005% | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 | |
| Sulfates solubles dans l'acide | AS0,2 | AS0,2 | | |
| Soufre totale | Satisfait (<1%) | Satisfait (<1%) | | |
| Délai des éléments influençant la liaison et la fortification | Satisfait | Satisfait | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 | |
| Volume stabilité | NPD | NPD | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 | |
| Substances dangereuses | NL-BSB | NPD | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 | |
| Résistance au gel/dégel | F ₁ | F _{NR} | | |
| Sensibilité ASR | < 2,0% | Pas sensible | | |
| Parties en agrégats recyclés | | NR | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 | |
| Teneur de sulfate soluble dans l'eau des agrégats recyclés | | SS _{NR} | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 | |
| Impact sur la liaison du ciment (agrégats recyclés) | | A _{NR} | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 | |
| Teneur de carbonates | | ≤ 0,2 % m/m | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 | |
| Parties qui influencent la stabilité de forme des laitier de haut fourneaux refroidi à l'air | | NR | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 | |

Les organismes notifiés IKOB-BKB, avec le n° 0957, ont réalisé l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+. Ils procèdent régulièrement au contrôle, à l'évaluation et à la confirmation du contrôle de la production en usine. Ils ont délivré à cette fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine. Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Signé pour et au nom du distributeur.

Ludo Coeck
Administrateur délégué

Robert Coeck
Administrateur délégué