CE

Déclaration des performances

N°. 40004.135.118.0003 Date : 14/11/2018 V.2

1. Code d'identification unique du produit type

Nom : **GRAVILLONS BÉTON 6,3/20 IND** Usine : **Bernières sur Seine**

2. Nom et numéro permettant l'identification du produit de construction

Voir emballage : nom du produit, date de fabrication, numéro de lot, centre de fabrication

3. Usage prévu du produit de construction

Granulats pour Béton

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant

Matériaux de Construction Distribution - 203, avenue de Colmar – 67100 STRASBOURG – France

5. Nom et adresse de contact du mandataire

NPD

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système 2+

7. Pour un produit de construction couvert par une norme harmonisée

L'organisme notifié LRV n° 0038 a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° **0038-CPD-FQA4001886-B4** selon le système 2+, en s'appuyant sur l'inspection initiale du site de production et du contrôle de la production en usine et ainsi que sur la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.

8. Pour un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée

NPD

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Forme, dimension des grains et masse volumique réelle : Classes granulaires : Granularité : Forme des gravillons : Masse volumique réelle et coefficient d'absorption d'eau :	8/22.4 GC 90-15 GTC17.5 FI_{20} SI_{NR} Pssd = 2,5±0,15	EN 12620 : 2002 '+ A1 : 2008
Propreté : Teneur en éléments coquillers des gravillons : Fines :	SC_{NR} $f_{1,5}$	
Résistance à la fragmentation ou à l'écrasement : Résistance à la fragmentation des gravillons :	LA_{30} SZ APD	
Résistance au polissage, à l'abrasion/usure : Résistance à l'usure des gravillons : Résistance au polissage : Résistance à l'abrasion : Résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons :	MDE_{15} PSV_{NR} PND PND	
Composition/Teneur : Constituants des gravillons recyclés : Chlorures : Sulfates solubles dans l'acide : Soufre total : Teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés : Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton : Influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés) : Teneur en carbonate des sables pour couches de roulement des chaussées en béton :	NR < 0,001% $AS_{0,2}$ admise SS_{NR} admise NR APD	
Stabilité volumique : Stabilité volumique - Retrait au séchage : Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air :	APD APD	
Absorption d'eau : Coefficient d'absorption d'eau :	WA24 2,2 ± 0,5	
Substances dangereuses : Emission de radioactivité (granulats d'origine radioactive utilisés dans le béton pour bâtiments) Libération de métaux lourds : Libération d'hydrocarbures polyaromatiques : Libération d'autres substances dangereuses :	Ce granulat ne contient pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document	
Durabilité face au gel/dégel	F_2	
Durabilité face à la réaction alcali-silice	PND	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :		
(Nom et fonction)	*(date et lieu de délivrance)*	*(signature)*
Jean-Marc DAMOUR- Directeur Général MCD	Strasbourg 14/11/2018	