



Indice 1 du 04/09/2020

DECLARATION DES PERFORMANCES

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

N° DoP : AR00647

SITE DE PRODUCTION : (F)-68390 BALDERSHEIM

Coordonnées du producteur :	TEGRAL SAS Route de Bantzenheim BP 63 (F) - 68390 BALDERSHEIM TEL +33 3 89 56 52 88 FAX +33 3 89 56 46 58
-----------------------------	--

Evaluation et vérification de la constance des performances : Système 2+
--

Certificat CE 2+ 0788-CPR-bat-EN 12620-2018

Code d'identification unique	Identification du produit	Pétrographie	Usages prévus				Performances déclarées
			NF EN 12620 (a) (*)	NF EN 13139 (b)	NF EN 13043 (c)	NF EN 13242 (d)	
AR00647	2/4 Roulé	Alluvionnaire silico-calcaire	X	-	-	-	Etiquette CE

(*) A l'exclusion des bétons de chaussées

(a) NF EN 12620+A1 : 2008 – Granulats pour béton

(b) NF EN 13139 : 2003 – Granulats pour mortiers

(c) NF EN 13043 : 2003 – Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aéroports et d'autres zones de circulation

(d) NF EN 13242+A1 : 2008 – Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées

L'organisme notifié **BÜV-ZERT** n° 0788 a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine 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. Nous déclarons que les performances du granulat référencé ci-dessus sont conformes à celles déclarées et indiquées sur l'étiquettes CE.

La présente déclaration des performances est établie sous notre seule responsabilité.

Fait à Baldersheim le 04/09/2020

BOLTZ Jean François – DIRECTEUR GENERAL



TEGRAL SAS
Route de Batzenheim BP 63 (F) - 68390 BALDERSHEIM
SITE DE BALDERSHEIM (F) 68390
Certificat CE 2+ : 0788 - CPR- bat - EN 12620 - 2018
18

Code d'identification unique : AR00647

EN 12620: 2002+A1:2008

Granulats pour bétons

Désignation du produit

Gravillon 2/4R Cat A Roulé alluvionnaire silico calcaire

Granularité	933-1	Désignation	d/D	G_c80/20
Forme des grains	933-3	Catégorie	FI	FI₂₀
Teneur en éléments coquilliers	933-7	Catégorie	SC	SC₁₀
Teneur en fines	933-1	Catégorie	f %	f_{1,5}
Masse volumique réelle	1097-6 § 9	Valeur déclarée	Mg/m ³	2,57
Masse volumique en vrac sèche	1097-3	information	Mg/m ³	-
Masse volumique en vrac à 2%	1097-3	information	Mg/m ³	-
Résistance à la fragmentation	1097-2 § 5	Catégorie	LA	LA₂₀
Résistance à l'usure	1097-1	Catégorie	MDE	MDE₁₅
Résistance au polissage	1097-8	Catégorie	PSV	PSV_{NR}
Teneur en chlorures	1744-1 § 7	Valeur déclarée	C %	C<0.01%
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	1744-1 § 12	Catégorie	AS %	AS_{0,2}
Teneur en soufre total	1744-1 § 11	Catégorie	S %	S ≤1%
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	1744-1 § 15	Valeur déclarée		Néant
Coefficient d'absorption d'eau	1097-6 § 9	Valeur déclarée	%	WA₂₄ 1,6
Durabilité face au gel/dégel	1367-1 § 9	Catégorie	F ou MS	F_{NR}
Durabilité face à la réaction alcali silice		Potentiellement réactif		PR
Stabilité volumique - retrait au séchage	1367-4			APD

Substances dangereuses:

Émission de radioactivité

Libération de métaux lourds

Libération d'hydrocarbures polycycliques

Libération d'autres substances dangereuses

valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation: Ce granulats ne contiennent pas de substances dangereuses au sens de la directive 89/106/CEE du 21 décembre 1988, concernant les produits de construction.