



Indice 2 du 04/09/2020

## DECLARATION DES PERFORMANCES

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

# N° DoP : AR00167

### SITE DE PRODUCTION : (F)-68390 BALDERSHEIM

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

<b>Evaluation et vérification de la constance des performances :</b> Système 2+
--

<b>Certificat CE 2+</b> <b>0788-CPR-bat-EN 13139-2018</b> <b>0788-CPR-bat-EN 12620-2018</b>
---

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)	
AR00167	0/4 Roulé	Alluvionnaire silico-calcaire	X	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, aérodromes 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 : AR00167**

**EN 12620: 2002+A1:2008**

**Granulats pour bétons**

Désignation du produit	<b>Sable 0/4R Cat A Roulé alluvionnaire silico calcaire</b>			
Granularité	933-1	Désignation	d/D	<b>G<sub>F</sub>85</b>
Module de finesse	933-1	Valeur déclarée	Σ	<b>MF<sub>2.2</sub></b>
Teneur en fines	933-1	Catégorie	f %	<b>f<sub>6</sub></b>
Masse volumique réelle	1097-6 § 9	Valeur déclarée	<b>Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,64</b>
Masse volumique en vrac sèche	1097-3	information	<b>Mg/m<sup>3</sup></b>	-
Masse volumique en vrac à 6%	1097-3	information	<b>Mg/m<sup>3</sup></b>	-
Qualité des fines	933-8	Catégorie	<b>SE %</b>	<b>SE<sub>65</sub></b>
Qualité des fines	933-9	Catégorie	<b>MB %</b>	<b>MB<sub>1.5</sub></b>
Teneur en chlorures	1744-1 § 7	Valeur déclarée	<b>C %</b>	<b>C&lt;0.01%</b>
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	1744-1 § 12	Catégorie	<b>AS %</b>	<b>AS<sub>0.2</sub></b>
Teneur en soufre total	1744-1 § 11	Catégorie	<b>S %</b>	<b>S ≤1%</b>
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	1744-1 § 15	Valeur déclarée		<b>Néant</b>
Teneur en carbonate	1744-1 § 12-3	Valeur déclarée		-
Coefficient d'absorption d'eau	1097-6 § 9	Valeur déclarée	<b>%</b>	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>
Durabilité face au gel/dégel	1367-1 § 9	Catégorie	<b>F ou MS</b>	<b>F<sub>NR</sub></b>
Durabilité face à la réaction alcali silice		Potentiellement réactif		<b>PR</b>
Stabilité volumique - retrait au séchage	1367-4			<b>APD</b>

Substances dangereuses:

Émission de radioactivité

Libération de métaux lourds

Libération d'hydrocarbures polycycliques aromatiques

Libération d'autres substances dangereuses

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



**TEGRAL SAS**  
 Route de Batzenheim BP 63 (F) - 68390 BALDERSHEIM  
**SITE DE BALDERSHEIM (F) 68390**  
**Certificat CE 2+ : 0788 - CPR- bat - 13139 - 2018**  
**18**  
 Code d'identification unique : **AR00167**

**EN 13139**  
**Granulats pour mortiers**

Désignation du produit **Sable 0/4R Cat A Roulé alluvionnaire silico calcaire**

Granularité	933-1	Désignation	d/D	<b>G<sub>F</sub>85</b>
Module de finesse	933-1	Valeur déclarée	Σ	<b>MF<sub>2.2</sub></b>
Teneur en fines	933-1	Catégorie	f %	<b>f<sub>6</sub></b>
Masse volumique réelle	1097-6 § 9	Valeur déclarée	<b>Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,64</b>
Masse volumique en vrac sèche	1097-3	information	<b>Mg/m<sup>3</sup></b>	-
Masse volumique en vrac à 6%	1097-3	information	<b>Mg/m<sup>3</sup></b>	-
Qualité des fines	933-8	Catégorie	<b>SE %</b>	<b>SE<sub>65</sub></b>
Qualité des fines	933-9	Catégorie	<b>MB %</b>	<b>MB<sub>1.5</sub></b>
Teneur en chlorures	1744-1 § 7	Valeur déclarée	<b>C %</b>	<b>C&lt;0.01%</b>
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	1744-1 § 12	Catégorie	<b>AS %</b>	<b>AS<sub>0.2</sub></b>
Teneur en soufre total	1744-1 § 11	Catégorie	<b>S %</b>	<b>S ≤1%</b>
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	1744-1 § 15	Valeur déclarée		<b>Néant</b>
Teneur en carbonate	1744-1 § 12-3	Valeur déclarée		-
Coefficient d'absorption d'eau	1097-6 § 9	Valeur déclarée	<b>%</b>	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>
Durabilité face au gel/dégel	1367-1 § 9	Catégorie	<b>F ou MS</b>	<b>F<sub>NR</sub></b>
Durabilité face à la réaction alcali silice		Potentiellement réactif		<b>PR</b>
Stabilité volumique - retrait au séchage	1367-4			<b>APD</b>

Substances dangereuses:

Émission de radioactivité

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

Libération de métaux lourds

Libération d'hydrocarbures polyaromatiques

Libération d'autres substances dangereuses