



Indice 2 du 04/09/2020

DECLARATION DES PERFORMANCES

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

N° DoP : AR00048

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 13139-2018 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)	
AR00048	0/4 RECL Recomposé Concassé Lavé (0/2cl +2/4cl)	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, 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

Cette déclaration de performance a été établie conformément aux articles 4, 6 et 66 ainsi qu'à l'annexe III du Règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011



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 : AR00048

EN 12620: 2002+A1:2008

Granulats pour bétons

Désignation du produit	Sable 0/4 RCL Cat A Reconstitué concassé lavé alluvionnaire silico calcaire
------------------------	--

Granularité	933-1	Désignation	d/D	G_F85
Module de finesse	933-1	Valeur déclarée	Σ	MF_{3,00}
Teneur en fines	933-1	Catégorie	f %	f₃
Masse volumique réelle	1097-6 § 9	Valeur déclarée	Mg/m³	2,67
Masse volumique en vrac sèche	1097-3	information	Mg/m³	-
Masse volumique en vrac à 6%	1097-3	information	Mg/m³	-
Qualité des fines	933-8	Catégorie	SE %	SE₆₅
Qualité des fines	933-9	Catégorie	MB %	MB_{1,5}
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
Teneur en carbonate	1744-1 § 12-3	Valeur déclarée		-
Coefficient d'absorption d'eau	1097-6 § 9	Valeur déclarée	%	WA₂₄ 0,9
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 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 : **AR00048**

EN 13139
Granulats pour mortiers

Désignation du produit	Sable 0/4 RCL Cat A Reconstitué Concassé Lavé alluvionnaire silico calcaire
------------------------	--

Granularité	933-1	Désignation	d/D	G_F85
Module de finesse	933-1	Valeur déclarée	Σ	MF_{3,00}
Teneur en fines	933-1	Catégorie	f %	f₃
Masse volumique réelle	1097-6 § 9	Valeur déclarée	Mg/m³	2,67
Masse volumique en vrac sèche	1097-3	information	Mg/m³	-
Masse volumique en vrac à 6%	1097-3	information	Mg/m³	-
Qualité des fines	933-8	Catégorie	SE %	SE₆₅
Qualité des fines	933-9	Catégorie	MB %	MB_{1,5}

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
Teneur en carbonate	1744-1 § 12-3	Valeur déclarée		-
Coefficient d'absorption d'eau	1097-6 § 9	Valeur déclarée	%	WA₂₄ 0,9
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	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 polycycliques	
Libération d'autres substances dangereuses	