

DECLARATION DES PERFORMANCES

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

N° GUDMONT-24-10-2023

SITE DE PRODUCTION : GUDMONT

Coordonnées du producteur :	LA CARRIERE 52320 - GUDMONT VILLIERS
-----------------------------	---

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

Code d'identification unique	Id du produit	Péetrographie	Usages prévus							Performances déclarées
			NF EN 12620 (a) (*)	NF EN 12620 Filler (a)	NF EN 13139 (b)	NF EN 13043 (c)	NF EN 13043 Filler (c)	NF EN 13242 (d)	NF EN 13383 (e)	
10107101	0/6.3 FI	CALCAIRE	-	-	-	-	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10116501	4/20 FS	CALCAIRE	X	-	-	-	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10117554	0/4 FI	CALCAIRE	X	-	-	-	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10117347	4/20 FI	CALCAIRE	X	-	-	-	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10116499	0/4 FS	CALCAIRE	-	-	-	-	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10107102	0/6.3 FS	CALCAIRE	-	-	-	X	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10117555	6/14 FS	CALCAIRE	X	-	-	X	-	-	-	Voir page(s) suivante(s)
10107556	6/14 FI	CALCAIRE	X	-	-	-	-	-	-	Voir page(s) suivante(s)
10077988	4/6.3 FI	CALCAIRE	X	-	-	-	-	-	-	Voir page(s) suivante(s)
10116502	4/14 FS	CALCAIRE	X	-	-	-	-	-	-	Voir page(s) suivante(s)
10139774	0/4 Lavé FS	CALCAIRE	X	-	-	-	-	-	-	Voir page(s) suivante(s)
10105487	60/105 FI	CALCAIRE	-	-	-	-	-	-	X	Voir page(s) suivante(s)
10107034	80/150 FI	CALCAIRE	-	-	-	-	-	-	X	Voir page(s) suivante(s)
10077987/10077992	Big Bag 0/4 FI	CALCAIRE	X	-	-	-	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10071005/10071066	Big Bag 0/4 FS	CALCAIRE	-	-	-	-	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10071067/10071068	Big Bag 0/6.3 FS	CALCAIRE	-	-	-	X	-	X	-	Voir page(s) suivante(s)
10077990/10077991	Big Bag 4/6.3 FI	CALCAIRE	X	-	-	-	-	-	-	Voir page(s) suivante(s)
10162767/10139114	Big Bag 6/14 FI	CALCAIRE	X	-	-	-	-	-	-	Voir page(s) suivante(s)
10062772/10154144	6/14 FS	CALCAIRE	X	-	-	X	-	-	-	Voir page(s) suivante(s)

(*) 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
- (e) NF EN 13383-1 : 2003 - Enrochements

L'organisme notifié 0333 a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine n°

0333-CPR-041008 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 de tous les granulats référencés ci-dessus sont conformes à celles déclarées et indiquées sur le(s) page(s) suivante(s).

La présente déclaration des performances est établie sous notre seule responsabilité

Fait à . CROISSY BEAUBOURG Le 24/10/2023

Christophe MARIE, Directeur Adjoint Produit et Qualité CEMEX GRANULAT

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'C' and 'M' followed by a horizontal line.



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

0033 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
0/4 FS - Code SAP : 10116499

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/4
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	GTF10
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	ADP
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	ADP
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	-
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	MB 2
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,61 T/m3
	Absorption	ADP
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	-
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du MTLH	APD
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1

0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
0/4 Fi - Code SAP : 10117554

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/4
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	APD
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	APD
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,30 T/m3
	Absorption	4,9%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	< 1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Admis

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
0/4 Fi - Code SAP : 10117554

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/4
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	GTF10
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	ADP
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	ADP
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	-
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	MB 2
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,30 T/m3
	Absorption	4,9%
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	-
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du MTLH	APD
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés
0/6.3 FS - Code SAP : 10107102

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/6.3
NF EN 933-1	Granularité	GA85
NF EN 933-1	Tolérances	GTc10
NF EN 933-1	Teneur en fines	f NR
NF EN 933-9	Qualité des fines (essai MB)	MBf 10
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	APD
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	APD
NF EN 933-6 § 8	Angularité des sables	Ecs 38
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-3	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	-
	Absorption	-
NF EN 1097-3	Masse volumique en vrac	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-5	Résistance aux chocs thermiques	APD

NF EN 932-3	Composition chimique	CALCAIRE
-------------	----------------------	----------

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1
		Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1
		Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
0/6.3 FS - Code SAP : 10107102

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/6.3
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	GTF10
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	ADP
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	ADP
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	SE40
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	-
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-6	MVR	-
	Absorption	-
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	-
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du MTLH	APD
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1

0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
0/6.3 FI - Code SAP : 10107101

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/6.3
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	GTF10
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	ADP
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	ADP
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	SE40
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	-
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-6	MVR	-
	Absorption	-
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	-
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1	Constituants réduisant le temps de prise	APD
1744-1 § 15.2	et la résistance du MTLH	
1744-1 § 15.3		
1744-1 § 14.2		
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1
		Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1
		Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
0/4 Lavé FS - Code SAP : 10139774

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/4
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	APD
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	APD
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 10

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,55 T/m3
	Absorption	2%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	< 1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Admis

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
4/20 FS - Code SAP : 10116501

NF EN 933-1	Classe granulaire	4/20
NF EN 933-1	Granularité	GC 90/15
NF EN 933-1	Tolérances	GT 17,5
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,56 T/m3
	Absorption	2.3%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--

0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERSS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
4/20 FS - Code SAP : 10116501

NF EN 933-1	Classe granulaire	4/20
NF EN 933-1	Granularité	GC 80-20
NF EN 933-1	Tolérances	GTC 20/17,5
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 35
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	C 90/3
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 2
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	ADP
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	ADP
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE 25
NF EN 1097-6	MVR	2,56 T/m3
	Absorption	ADP
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	ADP
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1	Constituants réduisant le temps de prise	ADP
1744-1 § 15.2	et la résistance du MTLH	
1744-1 § 15.3		
1744-1 § 14.2		
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	ADP
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1
		Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1
		Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
4/20 FI - Code SAP : 10117347

NF EN 933-1	Classe granulaire	4/20
NF EN 933-1	Granularité	GC 90/15
NF EN 933-1	Tolérances	GT 17,5
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 40
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,44 T/m3
	Absorption	3.8%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERSS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
4/20 FI - Code SAP : 10117347

NF EN 933-1	Classe granulaire	4/20
NF EN 933-1	Granularité	GC 80-20
NF EN 933-1	Tolérances	GTC 20/17,5
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 35
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	C 90/3
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 2
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	ADP
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	ADP
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 40
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE 35
NF EN 1097-6	MVR	2,44 T/m3
	Absorption	ADP
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	ADP
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1	Constituants réduisant le temps de prise	ADP
1744-1 § 15.2	et la résistance du MTLH	
1744-1 § 15.3		
1744-1 § 14.2		
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	ADP

NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1
		Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1
		Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
6/14 FS - Code SAP : 10117555

NF EN 933-1	Classe granulaire	6.3/14
NF EN 933-1	Granularité	GC 90/15
NF EN 933-1	Tolérances	GT 15
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,57 T/m3
	Absorption	1,9%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés
6/14 FS - Code SAP : 10117555

NF EN 933-1	Classe granulaire	6.3/14
NF EN 933-1	Granularité	GC 85/15
NF EN 933-1	Tolérances	G 20/15
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 2
NF EN 933-9	Qualité des fines (essai MBF)	APD
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	C 100/0
NF EN 933-6 § 8	Angularité des sables	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-3	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	PSV NR
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE 20
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,57 T/m3
	Absorption	APD
NF EN 1097-3	Masse volumique en vrac	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	-
NF EN 1367-5	Résistance aux chocs thermiques	APD
NF EN 932-3	Composition chimique	CALCAIRE
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
6/14 FI - Code SAP : 10107556

NF EN 933-1	Classe granulaire	6.3/14
NF EN 933-1	Granularité	GC 90/15
NF EN 933-1	Tolérances	GT 15
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,47 T/m3
	Absorption	3.4%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
4/6,3 FI - Code SAP : 10077988

NF EN 933-1	Classe granulaire	4/6,3
NF EN 933-1	Granularité	GC 80/20
NF EN 933-1	Tolérances	-
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,45 T/m3
	Absorption	3,9%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
4/14 FS - Code SAP : 10116502

NF EN 933-1	Classe granulaire	4/14
NF EN 933-1	Granularité	GC 90/15
NF EN 933-1	Tolérances	GT 15
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,56 T/m3
	Absorption	2,3%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--

0333
CEMEX VDS - La carrière 6 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

0033 - CPD - 041008
NF EN 13383-1 - Granulats obtenus par traitement de matériaux naturels, artificiels ou recyclés et mélanges de ces granulats comme enrochement
60/105 - Code SAP : 10105487

NF EN 933-1	Classe granulaire	CP 60/105
NF EN 13383-2	Forme	LTA
NF EN 13383-2	Masse volumique	2.5 Mg/m3
NF EN 1926	Résistance à la rupture	CS NR
NF EN 1097-1	Réssistance a l'usure	MDE 30
NF EN 13383-2	Durabilité face au gel - Degel	FT 0.6
NF EN 933-1	Durabilité dace à la cristalisation du sel	ADP
NF EN 1097-2&5	Durabilité face au coup de soleil	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	
	Radium 226 :	15 Bq.Kg-1
	Thorium 232 :	5 Bq.Kg-1
	Potassium 40 :	120 Bq.Kg-1



0333
CEMEX VDS - La carrière 6 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

0033 - CPD - 041008
NF EN 13383-1 - Granulats obtenus par traitement de matériaux naturels, artificiels ou recyclés et mélanges de ces granulats comme enrochement
80/105 - Code SAP : 10107034

NF EN 933-1	Classe granulaire	CP 80/105
NF EN 13383-2	Forme	LTA
NF EN 13383-2	Masse volumique	2.5 Mg/m3
NF EN 1926	Résistance à la rupture	CS NR
NF EN 1097-1	Réssitance a l'usure	MDE 30
NF EN 13383-2	Durabilité face au gel - Degel	FT 0.6
NF EN 933-1	Durabilité dace à la cristalisation du sel	ADP
NF EN 1097-2&5	Durabilité face au coup de soleil	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	
	Radium 226 :	15 Bq.Kg-1
	Thorium 232 :	5 Bq.Kg-1
	Potassium 40 :	120 Bq.Kg-1



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

0033 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
Big Bag 0/4 FS - Code SAP : 10071005 / 10071066

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/4
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	GTF10
NF EN 933-3	Coefficient d'applatissage	ADP
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	ADP
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	-
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	MB 2
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,61 T/m3
	Absorption	ADP
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	-
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du MTLH	APD
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages

0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
Big Bag 0/4 FI - Code SAP : 10077987 / 10077992

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/4
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	APD
NF EN 933-3	Coefficient d'applatissement	APD
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,30 T/m3
	Absorption	4,9%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	< 1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Admis

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
Big Bag 0/4 FI - Code SAP : 10077987 / 10077992

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/4
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	GTF10
NF EN 933-3	Coefficient d'applatissage	ADP
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	ADP
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	-
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	MB 2
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,30 T/m3
	Absorption	4,9%
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	-
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du MTLH	APD
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés
Big Bag 0/6.3 FS - Code SAP : 10071067 / 10071068

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/6.3
NF EN 933-1	Granularité	GA85
NF EN 933-1	Tolérances	GTc10
NF EN 933-1	Teneur en fines	f NR
NF EN 933-9	Qualité des fines (essai MB)	MBf 10
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	APD
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	APD
NF EN 933-6 § 8	Angularité des sables	Ecs 38
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-3	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	-
	Absorption	-
NF EN 1097-3	Masse volumique en vrac	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-5	Résistance aux chocs thermiques	APD
NF EN 932-3	Composition chimique	CALCAIRE
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13242 + A1 Granulat pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités
Big Bag 0/6.3 FS - Code SAP : 10071067 / 10071068

NF EN 933-1	Classe granulaire	0/6.3
NF EN 933-1	Granularité	GF 85
NF EN 933-1	Tolérances	GTF10
NF EN 933-3	Coefficient d'applatissage	ADP
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	ADP
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 16
NF EN 933-8	Qualité des fines : Essai SE	SE40
NF EN 933-9	Qualité des fines : Essai au bleu	-
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	APD
NF EN 1097-6	MVR	-
	Absorption	-
NF EN 1097-8 AnX. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	APD
NF EN 1367-3	Basalte "Coup de soleil"	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	-
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	-
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du MTLH	APD
Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau	ADP
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 13043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés
Bi Bag 6/14 FS - Code SAP : 10062772 / 10154144

NF EN 933-1	Classe granulaire	6.3/14
NF EN 933-1	Granularité	GC 85/15
NF EN 933-1	Tolérances	G 20/15
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 2
NF EN 933-9	Qualité des fines (essai MBF)	APD
NF EN 933-3	Coefficient d'aplatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-5	Pourcentage de grains semi concassés	C 100/0
NF EN 933-6 § 8	Angularité des sables	APD
NF EN 1097-2	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-3	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	PSV NR
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE 20
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,57 T/m3
	Absorption	APD
NF EN 1097-3	Masse volumique en vrac	APD
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	-
NF EN 1367-5	Résistance aux chocs thermiques	APD
NF EN 932-3	Composition chimique	CALCAIRE
Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
Bi Bag 6/14 FS - Code SAP : 10062772 / 10154144

NF EN 933-1	Classe granulaire	6.3/14
NF EN 933-1	Granularité	GC 90/15
NF EN 933-1	Tolérances	GT 15
NF EN 933-3	Coefficient d'applatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD

NF EN 1097-6	MVR	2,57 T/m3
	Absorption	1,9%

NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
--------------	---	-----

NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
--------------	--	-----

FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR
-------------	------------------------	----

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
------------------	-----------	-----

NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
-------------------	--------------------------------	--------

NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
-------------------	--------------	-----

NF EN 1744-1 § 15.1	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD
1744-1 § 15.2		
1744-1 § 15.3		
1744-1 § 14.2		

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
--------------	------------------------------------	-----

NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
--------------	---	-----

NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD
--------------	---	-----

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1
		Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1
		Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
Big Bag 6/14 FI - Code SAP : 10162767 / 10139114

NF EN 933-1	Classe granulaire	6.3/14
NF EN 933-1	Granularité	GC 90/15
NF EN 933-1	Tolérances	GT 15
NF EN 933-3	Coefficient d'applatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,47 T/m3
	Absorption	3.4%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages



0333
CEMEX VSD - La carrière - 52 320 GUDMONT VILLIERS
04

00333 - CPR - 041008
NF EN 12620+A1 Granulats pour Bétons
Big Bag 4/6,3 FI - Code SAP : 10077990 / 10077991

NF EN 933-1	Classe granulaire	4/6,3
NF EN 933-1	Granularité	GC 80/20
NF EN 933-1	Tolérances	-
NF EN 933-3	Coefficient d'applatissement	FI 20
NF EN 933-4	Indice de forme	APD
NF EN 933-7	Teneur en éléments coquillers	APD
NF EN 933-1	Teneur en fines	f 4

NF EN 1097-2 § 5	Résistance à la fragmentation (LOS)	LA 30
NF EN 1097-2 § 6	Résistance à la fragmentation (SZ)	APD
NF EN 1097-1	Résistance à l'usure des gravillons (MDE)	MDE NR
NF EN 1097-8	Résistance au polissage (PSV)	APD
NF EN 1097-8 Anx. A	Résistance à l'abrasion	APD
NF EN 1097-9	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	APD
NF EN 1097-6	MVR	2,45 T/m3
	Absorption	3,9%
NF EN 1367-1	Sensibilité des gravillons au gel dégel	F 1
NF EN 1367-4	Stabilité volumique - retrait au séchage	APD
FD P 18-542	Réaction alcali silice	NR

NF EN 1744-1 § 7	Chlorures	APD
NF EN 1744-1 § 12	Sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
NF EN 1744-1 § 11	Soufre total	<1%
NF EN 1744-1 § 15.1 1744-1 § 15.2 1744-1 § 15.3 1744-1 § 14.2	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	APD

NF EN 1744-1 §	Teneur en carbonates des sables pour les couches de roulement des chaussées en béton	APD
----------------	--	-----

Pr EN 933-11	Constituant des granulats recyclés	APD
NF EN 1744-1	Teneur des granulats recyclés en sulfates	APD
NF EN 1744-6	Influence des granulats recyclés sur le	APD

Annexe ZA 3	Identification des matières premières et substances dangereuses	Pas de réglementation en vigueur en France
-------------	---	--

Dir. 2013/59/EURATOM	Radioactivité naturelle	Radium 226 : 15 Bq.Kg-1 Thorium 232 : 5 Bq.Kg-1 Potassium 40 : 120 Bq.Kg-1
----------------------	-------------------------	--

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter la contamination ou la détérioration des granulats lors de leurs manutentions ou leurs stockages