COLAS BELGIUM BRS

Carrière de Belle-Roche-Sablar
Rue d'Aywaille, 191 - 4170 Comblain-au-Pont
Siège Social : Grand'Route, 71 - 4367 CRISNEE
Tél : 04 / 368.90.01 - 04 / 257.48.31

Déclaration de performance DoP
Fiche technique de produit

Certificat CE 2+ N° 0965 - CPR - GTO 564

Producteur : Belle-Roche-Sablar
Granulats : Gravillons 14/20 Cb4 I f_1 NG BENOR
Pétrographie : Calcaire
Elaboration : Non lavé

411 BENOR 4055 CE 05 0965 2+

Partie contractuelle - valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

14	20			d/2	d	D	1,4D	2D
		FI	0,063	7,1	14	20	28	40
	LS	15	1,0	2	20	99	100	100
	LI	0	0	0	0	85	98	100

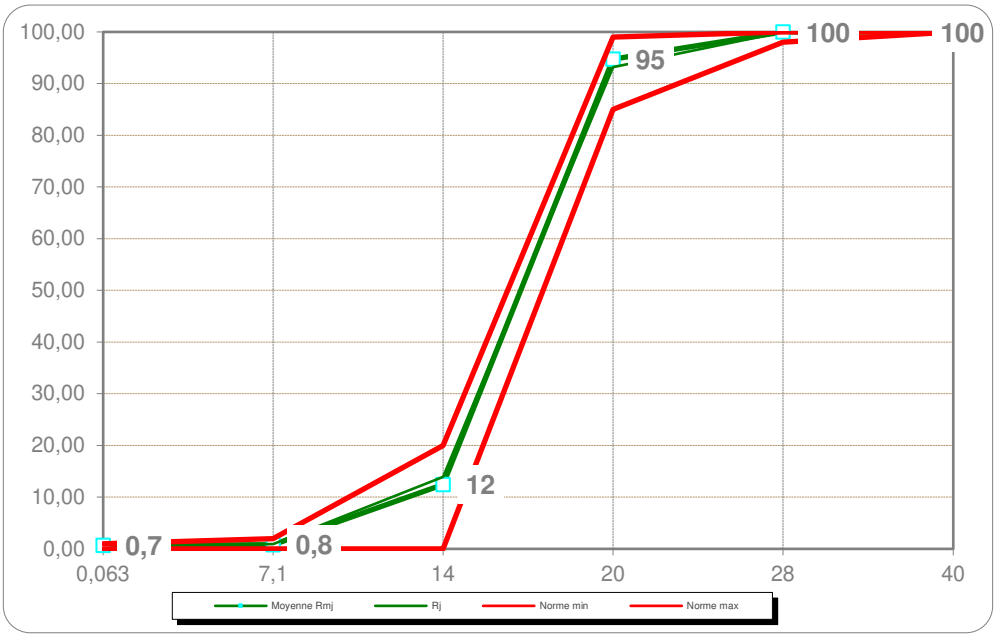
		Spécifications CE*			PTV 411
		EN 13043	EN 12620	EN 13242	
Classe granulaire	Désignation	G_C 85/20	G_C 85/20	G_C 80/20	14/20
Teneur en fines	EN 933-1 / Catégorie	f_1	$f_{1,5}$	f_2	f_1
Régularité tamis intermédiaires & 63 µm	Catégorie	-	-	-	
Coefficient d'aplatissement	EN 933-3	FI_{15}	FI_{15}	FI_{20}	I
Résistance à la fragmentation (LA)	EN 1097-2 / Catégorie	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}	
Résistance à l'usure (MDE)	EN 1097-1 / Catégorie	MDE_{15}	MDE_{15}	MDE_{15}	Cb4
Coefficient de polissage accéléré (PSV)	EN 1097-8 / Catégorie	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	
Masse volumique réelle prd (10/14)	EN 1097-6	2,75 Mg/m^3	2,75 Mg/m^3	2,75 Mg/m^3	2,75 ± 0,07
Absorption d'eau (10/14)	EN 1097-6	0,5	0,5	0,5	0,5 ± 0,3 % NG
Présence de matières organiques	EN 1744-1 § 15.1	Négatif	Négatif	Négatif	Négatif
Teneur conventionnelle en matières organiques	NBN B 11-256	-	-	-	< 0,5%
Sensibilité au gel-dégel	EN 1367-1	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$	
Autres caractéristiques		NPD	NPD	NPD	

Partie informative - résultats de production - % passant - ± 6 mois à la date de publication

Tamis mm	0,063	7,1	14	20	28	40	FI
Moyenne	0,68	0,8	12,5	94,7	100	100	6
Ecart type	0,14	0,2	1,4	1,4	0,0	0,0	2
Minimum	0,4	0,5	8,9	91,9	100	100	3
Maximum	0,9	1,1	15,8	97,8	100	100	10

	Moyenne indicative
Los Angeles (10/14)	18
Micro Deval (10/14)	9
LA + MDE	27
WA24	0,5
MVR - prd	2,75
Angularité (sable)	38
% grains concassés	C100/0
Valeur au bleu MBf (sable)	1,3
Valeur au bleu MB (sable)	0,3

*Déclaration du producteur



Date de publication	24-01-25
Code produit	660105
Code d'identification	105-16

La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe périodique, il existe une confiance suffisante dans la capacité du producteur à garantir la conformité du produit de façon permanente, comme définie dans les spécifications de référence technique.
La présente fiche Benor contient les performances des caractéristiques déclarées par le producteur et est vérifiée par l'organisme de certification

Jean-Philippe Lecat
Responsable qualité