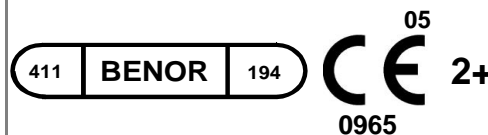


**Carrière de Belle-Roche-Sablar**  
 Rue d'Aywaille, 191 - 4170 Comblain-au-Pont  
 Siège Social : Grand'Route, 71 - 4367 CRISNEE  
 Tél : 04 / 368.90.01 - 04 / 257.48.31

**Déclaration de performance DoP**  
**Fiche technique de produit**  
 Certificat CE 2+ N° 0965 - CPR - GTO 564

Producteur : Belle-Roche-Sablar  
 Granulats : Sable 0/2 MF A f<sub>22</sub> a PB Ecs30 EK BENOR  
 Pétrographie : Calcaire  
 Elaboration : Non lavé



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

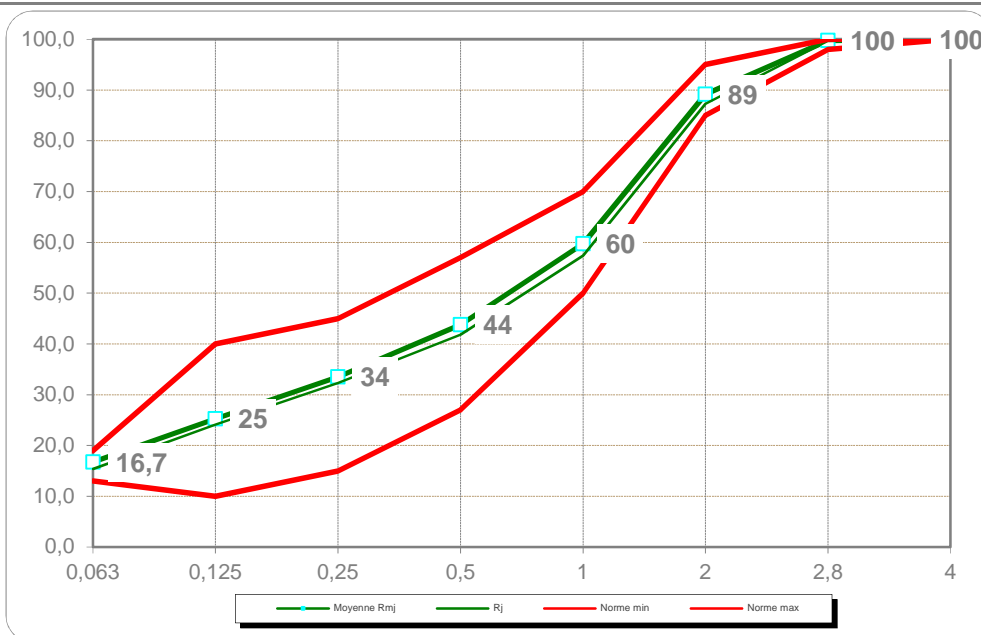
Classe granulaire								
0	2			D/2	D	1,4D	2D	
	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	2,8	4
LS	19,0	40	45	57	70	95	100	100
LI	13,0	10	15	27	50	85	98	100

		Spécifications CE*			PTV 411
		EN 13043	EN 12620	EN 13242	411 BENOR 194
Classe granulaire	Désignation	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	0/2
Teneur en fines	EN 933-1 / Catégorie	f <sub>22</sub>	f <sub>22</sub>	f <sub>22</sub>	f <sub>22</sub>
Régularité tamis intermédiaires & 63 µm	Catégorie	G <sub>TC</sub> 10	CF annexe C	G <sub>TF</sub> 10	A
Module de finesse	PTV 411		2,8 - 1,5		MF
Qualité des fines	EN 933-9	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	MB ≤ 1,5	a
Porosité du filler sec compacté	EN 1097-4	V <sub>28-38</sub> - 28-32%	-	-	
Masse volumique fraction filler	EN 1097-7	2,80 ± 0,1Mg/m <sup>3</sup>	-	-	EK
Solubilité dans l'eau	EN 1744-1 § 16	WS <sub>10</sub>	-	-	
Coefficient de polissage accéléré ( PSV )	EN 1097-8 / Catégorie	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	-	PB
Angularité	EN 933-6	EC <sub>S30</sub>	-	-	EC <sub>S30</sub>
Masse volumique réelle prd ( 10/14 )	EN 1097-6	2,76 Mg/m <sup>3</sup>	2,76 Mg/m <sup>3</sup>	2,76 Mg/m <sup>3</sup>	2,76 ± 0,07
Absorption d'eau ( 10/14 )	EN 1097-6	0,4	0,4	0,4	0,4 ± 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%
Autres caractéristiques		NPD	NPD	NPD	

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

Tamis mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	2,8	4
Moyenne	16,7	25,3	33,5	43,8	59,8	89,2	99,8	100,0
Ecart type	1,4	2,3	2,9	2,8	2,4	1,2	0,1	0,0
Minimum	13,9	20,9	27,6	38,4	55,6	87,3	99,6	100
Maximum	18,3	31,0	40,3	49,5	64,2	91,3	99,9	100

	Moyenne indicative
Los Angeles ( 10/14 )	18
Micro Deval ( 10/14 )	9
LA + MDE	27
PSV ( individuel )	41
WA24	0,4
MVA / pa	2,79
MVR / prd	2,76
Angularité ( sable )	35
% grains concassés	C100/0
Valeur au bleu MBf ( sable )	0,8
Valeur au bleu MB ( sable )	0,7



\*Déclaration du producteur

Date de publication	22-02-21
Code produit	660101
Code d'identification	101-9

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