



DECLARATION DE PERFORMANCE (DOP) N°589

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

Date :	Date :	18-11-22
Version :	Version :	DoP 2022-07

SITE DE PRODUCTION : GRES DU BOIS D'ANTHISNES (Poulseur)

Performances déclarées pour tous les produits de cette carrière						
Caractéristiques	Gravillons			Tous les produits		
	LA	MDE	PSV	Prd	WA ₂₄	ASR
	Los Angeles	Micro Deval	Polish Stone Value	Masse Volumique Réelle	Absorption d'eau	Réaction Alcali Silice
Performance	LA ₂₅	MDE ₂₅	PSV 62	2,58 ± 0,7	1,28 ± 0,7	NA
Performance Ballast	LA _{RB 20}	MDE _{RB 15}	PSV 62	2,58 ± 0,7	1,28 ± 0,7	NA



10

Certificat 0965-CPR-GTO- 589

Grès du Bois d'Anthisnes srl
 Route de la Malle-Poste 3 4171 POULSEUR
 Tel: + 32 4 3802771
 Fax: + 32 4 3803082
 www.gba.be

Code produit	Identification du Produit	Péetrographie	Usages Prévus				Performances déclarées													
			EN 13043 (a)	EN 12620 (b)	EN 13242 (c)	EN 13450 (d)	Teneur en fine			Granularité			Tamis Intermédiaire / Tolérance				Module de finesse	Ecoulement des sables Aplatissement		Qualité des fines
	<i>Sable</i>						EN 13043	EN 12620	EN 13242	EN 13043	EN 12620	EN 13242	EN 13043	EN 12620	EN 13242	% de passant au tamis intermédiaire	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
Sable 0/4 (0/3,15)	0/4 CF C f22 a	Grès	X	X	X		f ₂₂	f ₂₂	f ₂₂	G _F 85	G _F 85	G _F 85					CF	ECS 30	a = MBf 10	
Sable 0/4 (def)	0/4 CF C f10 a	Grès	X	X	X		f ₁₀	f ₁₀	f ₁₀	G _F 85	G _F 85	G _F 85					CF	ECS 30	a = MBf 10	
Sable 0/2	0/2 MF C f30 a	Grès	X	X	X		f ₃₀	f ₃₀	f ₃₀	G _F 85	G _F 85	G _F 85					CF	ECS 30	a = MBf 10	
d/D	<i>Gravillons</i>																	EN 12620	EN 13242	
2/6,3 mm	2/6,3 Ca I f4 sec NG	Grès	X	X	X		f ₄	f ₄	f ₄	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80/20	G _{20/15}	G _T 15	G _{Tc} 20/15	Entre 25% et 55%		FI 35	FI 35	
2/6,3 mm	2/6,3 Ca 5 I f 1,5-2 lavé NG	Grès	X	X	X		f ₂	f _{1,5}	f ₂	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80/20	G _{20/15}	G _T 15	G _{Tc} 20/15	Entre 25% et 55%		FI 35	FI 35	
4/8 mm	4/8 Ca I f 2-4 sec NG	Grès	X	X	X		f ₂	f ₄	f ₂	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80/20						FI 35	FI 35	
6,3/10 mm	6,3/10 Ca I f 2-4 sec NG	Grès	X				f ₂	f ₄	f ₂	G _c 85/20								FI 20	FI 20	
6,3/10 mm	6,3/10 Ca I f 2-4 lavé NG	Grès	X				f ₂	f ₄	f ₂	G _c 85/20								FI 20	FI 20	
6,3/14 mm	6,3/14 Ca I f 2-4 sec NG	Grès	X	X	X		f ₂	f ₄	f ₂	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 80/20	G _{25/15}	G _T 15	G _{Tc} 25/15	Entre 25% et 55%		FI 20	FI 20	
6,3/14 mm	6,3/14 Ca 5 I f 1,5-2 lavé NG	Grès	X	X	X		f ₂	f _{1,5}	f ₂	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 80/20	G _{25/15}	G _T 15	G _{Tc} 25/15	Entre 25% et 55%		FI 20	FI 20	
6,3/20 mm	6,3/20 Ca 5 II f 1,5-2 lavé NG	Grès		X	X			f _{1,5}	f ₂		G _c 90/15	G _c 80/20		G _T 15	G _{Tc} 25/15	Entre 37% et 67%		FI 20	FI 20	
8/11,2 mm	8/11,2 Ca I f 2-4 sec NG	Grès	X	X	X		f ₂	f ₄	f ₂	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80/20						FI 20	FI 20	
10/14 mm	10/14 Ca I f 2-4 sec NG	Grès	X				f ₂			G _c 85/20								FI 20	FI 20	
11,2/16 mm	11,2/16 Ca II f 2-4 sec NG	Grès	X	X	X		f ₂	f ₄	f ₂	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80/20						FI 20	FI 20	
14/20 mm	14/20 Ca II f 2-4 sec NG	Grès	X	X	X		f ₂	f ₄	f ₂	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80/20						FI 20	FI 20	
20/31,5 mm	20/31,5 Ca II f 2-4 lavé NG	Grès	X	X	X		f ₂	f ₄	f ₂	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80/20		G _T 15		Entre 35% et 65%		FI 20	FI 20	
31,5/50 mm Ballast	31,5/50 Ballast type A (d)	Grès				X	B (d)	B (d)	B (d)									FI 20	FI 20	
	<i>Graves</i>																			
0/31,5 mm	0/31,5 C sec NG	Grès			X			f ₁₁	f ₇			G _A 80								
0/63 mm	0/63 C sec NG	Grès			X			f ₁₁	f ₇			G _A 80								

(a) Norme: EN 13043: Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiel utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autre zones de circulation.

(b) Norme: EN 12620: Granulats pour bétons.

(c) Norme: EN 13242: Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés dans les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées.

(d) Norme: EN 13450: Granulats pour ballast de voies ferrées.

(e) Norme: EN 13383-1: Granulats pour enrochements: spécifications.

Je soussigné Pierre DETHIER, Directeur, déclare sous sa seule responsabilité que les productions fabriquées sur le site de Poulseur répondent aux usages prévus tel que décrit ci-avant
 BE-CERT ASBL établi AV. Jules/Bordetloan 11, 1140 Bruxelles a délivré le certificat de contrôle de production en usine suivant le système CE 2+ le 01/04/2010

Pierre DETHIER

Directeur