



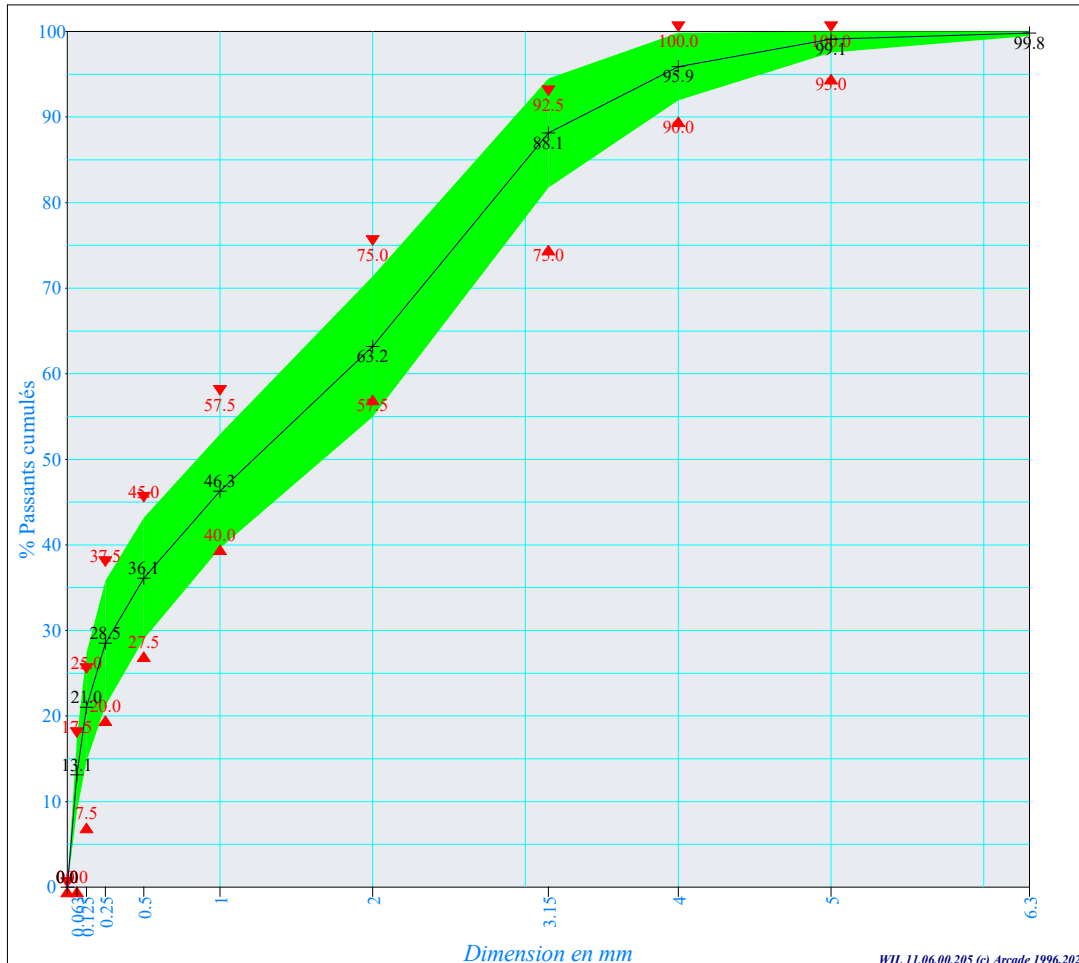
AG 0/4-500 - GEO

Client : Quality Control Argex
0032/32.50.15.15

lab	Quality Control Argex 0032/32.50.15.15
Classe granulaire	0/4 mm
Référence	EN 13055 : DOP 2: EN 15732 NL BSB K73820 (1/01/2004)

Caractéristiques essentielles-performances	Minimum	Moyenne	Maximum	Déclarée	Norme
Forme de granulat		Concassé			EN 13055
Résistance à l'écrasement en vrac (T-2x30")		APD			EN 13055
Masse volumique en vrac (+- 15% de la valeur déclarée)	425	518 kg/m ³	575	500	EN 1097-3
Résistance au gel/dégel		APD			EN 1367-7
Humidité (du silo)	0.0	2.9 %	15.0		EN 1097-5
MV en vrac avec l'eau (compactée et saturée dans l'eau)		1335 kg/m ³			EN 1097-6 annex C
Absorption d'eau 5'	29.03	32.47 %	36.12		EN 1097-6 annex D
Absorption d'eau 28 jours (humidité longue durée)		55.00 %			EN 1097-6 annex C
Cisaillement-Triaxial statique Angle de friction(°)	40.8	45.0	49.9	42	EN 15732
Cohesion, c'peak		0 kPa		0	EN 15732
Compressibilité - C%		26.0 %			EN 1097-11
Fatigue (150 kPa - 24 heures) - Sec		0.12 %		0.2	EN 15732
Fatigue (150 kPa - 24 heures) - Humide		0.06 %		0.1	EN 15732
Résistance à la compression "confinée" - CS(2)		410 kPa		300	EN 1097-11
Résistance à la compression "confinée" - CS(10)		940 kPa		600	EN 1097-11
Compression Cyclic (120 kPa) après 2.000.000 cycles - Humi		4.0 %		5	EN 15372
Compression Cyclic (120 kPa) après 2.000.000 cycles - Sec		10.0 %		12	EN 15732
Cisaillement-Triaxial cyclique Module résilient	100	125 MPa	150		EN 15732
Perméabilité à l'eau		0.045 cm/s		0.045	EN 15732
Transmission de la vapeur d'eau (μ)		2		2	EN 15732
Libération de substances dangereuses		BRL 9315			NL BSB K73820
Réaction au feu		Euroclasse A1			EN 13501-1

Analyse granulométrique				
Tamis	mini	%passants	maxi	Déclarée
0.000	0.0	0.0	0.0	
0.063	0	13	18	
0.125	8	21	25	
0.250	20	29	38	
0.500	28	36	45	
1.000	40	46	58	
2.000	58	63	75	
3.150	75	88	93	
4.000	90	96	100	
5.000	95	99	100	
6.300		100		



WIL 11.06.00.205 (c) Arcade 1996.2021