

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	520 kg/m³	575	500	EN 1097-3
Résistance au gel/dégel		APD			EN 1367-7
Humidité (du silo)	0.0	2.0 %	15.0		EN 1097-5
Absorption d'eau 5'	28.85	30.80 %	34.44		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 Cyclique (120 kPa) après 2.000.000 cycles - Humi		4.0 %		5	EN 15372
Compression Cyclique (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	14	18	
0.125	8	23	25	
0.250	20	31	38	
0.500	28	39	45	
1.000	40	48	58	
2.000	58	64	75	
3.150	75	84	93	
4.000	90	95	100	
5.000	95	100	100	
6.300		100		

