

AG 4/8-370 - GEO

Client : Quality Control Argex
0032/32.50.15.15

lab	Quality Control Argex 0032/32.50.15.15
Classe granulaire	4/8 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")	0.88	1.41 N/mm ²	2.00		EN 13055
Masse volumique en vrac (+- 15% de la valeur déclarée)	315	373 kg/m ³	426	370	EN 1097-3
Résistance au gel/dégel		1.1 %	3.3		EN 1367-7
Humidité (du silo)	0.0	1.9 %	15.0		EN 1097-5
Absorption d'eau 5'	18.10	24.87 %	28.12		EN 1097-6 annex C
Absorption d'eau 1h	24.08	31.92 %	36.54		EN 1097-6 annex C
Absorption d'eau 24h	38.91	47.39 %	51.73		EN 1097-6 annex C
Absorption d'eau 28 jours (humidité longue durée)		70.00 %			EN 1097-6 annex C
Cisaillement-Triaxial statique Angle de friction(°)	41.5	43.0	45.0	41	EN 15732
Cohesion, c'peak		0 kPa		0	EN 15732
Compressibilité - C%		22.0 %			EN 1097-11
Fatigue (150 kPa - 24 heures) - Sec		0.08 %		0.14	EN 15732
Résistance à la compression "confinée" - CS(2)		320 kPa		290	EN 1097-11
Résistance à la compression "confinée" - CS(10)		620 kPa		580	EN 1097-11
Compression Cyclic (120 kPa) après 2.000.000 cycles - Sec		1.4 %		2	EN 15732
Cisaillement-Triaxial cyclique Module résilient	170	210 MPa	250		EN 15732
Perméabilité à l'eau		1.8 cm/s		1.8	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				
Tamais	mini	%passants	maxi	Déclarée
0.000		0.0		
0.063		2.0		
2.000		4.3		
3.150		5.8		
4.000	0	11	15	
6.300		72		
8.000	90	99	100	
10.000		100		

