



AR 4/10-430

Client : Quality Control Argex
0032/32.50.15.15

lab	Quality Control Argex 0032/32.50.15.15
Classe granulaire	4/10 mm
Référence	EN 13055 : NL BSB K73820 (1/01/2004)

Caractéristiques essentielles-performances	Minimum	Moyenne	Maximum	Déclarée	Norme
Forme de granulat		Rond			EN 13055
Masse volumique absolue		1096 kg/m ³			EN 1097-6 annex C
Résistance à l'écrasement en vrac (T-2x30")	1.20	2.80 N/mm ²	5.00		EN 13055-1
Masse volumique en vrac (+- 15% de la valeur déclarée)	366	464 kg/m ³	495	430	EN 1097-3
MV réelle sèche (+- 15% de la valeur déclarée)	638	835 kg/m ³	863	750	EN 1097-6 annex C
Masse volumique réelle saturée surface sèche		1090 kg/m ³			EN 1097-6 annex C
Résistance au gel/dégel		1.1 %	3.3		EN 1367-7
Los Angeles + Micro Deval (4-6.3)		APD			EN 1097-1 & 2
Los-Angeles (4-6.3)		APD			EN 1097-2
Coefficient au polissage accéléré		APD			EN 1097-8
Stabilité en volume		0.09 %	0.22		EN 1367-8
Humidité (du silo)	0.0	5.4 %	15.0		EN 1097-5
Absorption d'eau 5'	11.13	16.75 %	21.62		EN 1097-6 annex C
Absorption d'eau 1h	13.79	20.15 %	25.23		EN 1097-6 annex C
Absorption d'eau 24h	21.02	30.70 %	36.91		EN 1097-6 annex C
Alcali-réaction		APD			EN 13055
Chlorure		0.005 %	0.010		EN 1744-1
Propreté		Pass			EN 1744-1
Libération de substances dangereuses		APD			EN 13055
Réaction au feu		Euroclasse A1			EN 13501-1
Souffre total		0.25 %	0.55		EN 1744-1
Sulfate soluble dans l'acide		0.084 %	0.500		EN 1744-1

Analyse granulométrique				
Tamis	mini	%passants	maxi	Déclarée
0.000		0.0		
0.063		0.7		
2.000		1.7		
3.150		3.3		
4.000	0.0	7.5	15.0	
6.300		45		
8.000		78		
10.000	90	99	100	
12.500		100		

