

# AG 4/8-370 - Substrats

Client : Quality Control Argex  
0032/32.50.15.15

lab	
Classe granulaire	4/8 mm
Référence	EN 13055 : EU Regulation (EU) No 2019/1009 (1/01/2004)

Caractéristiques essentielles-performances	Minimum	Moyenne	Maximum	Déclarée	Norme
Forme de granulat		Concassé			EN 13055
Masse volumique en vrac (+- 25% de la valeur déclarée)	278	366 kg/m <sup>3</sup>	463	370	EN 12580
Absorption d'eau 5'	20.91	28.27 %	35.53		EN 1097-6 annex C
Absorption d'eau 1h	24.44	32.10 %	37.56		EN 1097-6 annex C
Absorption d'eau 24h	36.40	46.39 %	53.21		EN 1097-6 annex C
Propreté		Pass			EN 1744-1
Libération de substances dangereuses		APD			EN 13055
Réaction au feu		Euroclasse A1			EN 13501-1
As		13.98 mg/kg	40.00		EN 13650
Cd		0.50 mg/kg	1.50		EN 13650
Chlorure		1.03 mg Cl/l	50.00		F & P
Cr VI		0.30 mg/kg	2.00		EN 15192
Cu		89.21 mg/kg	300.00		EN 13650
Fluorure		0.98 mg F/l	5.00		F & P
Hg		0.04 mg/kg	1.00		ISO 16772
Sodium		8.34 mgNa2O/l	50.00		F & P
Ni		34.52 mg/kg	100.00		EN 13651
Pb		30.34 mg/kg	120.00		EN 13650
Teneur en sel		0.35 gKCl/l	1.25		F&P
Zn		371.00 mg/kg	800.00		EN 13650
Conductivité électrique		0.26 mS/cm			EN 13038
pH	5.50	7.60			F & P
pH	5.50	7.91			EN 13037

Analyse granulométrique				
Tamis	mini	%passants	maxi	Déclarée
0.000		0.0		
0.063		2.4		
2.000		5.8		
3.150		7.4		
4.000	0	14	25	
6.300		73		
8.000	75	94	100	
10.000		100		

