



AG 4/8-370 - Substraten

laboratorium : Quality Control Argex
0032/32.50.15.15

labo	
Korrelklasse	4/8 mm
Referentie	EN 13055 : EU Regulation (EU) No 2019/1009 (1/01/2004)

Essentiële karakteristieken-performance	Minimum	Gemiddelde	Maximum	Verklaard	Norm
Korrelvorm		Gebroken			EN 13055
Dichtheid onverdicht (+- 25% van gedeclareerde waarde)	278	371 kg/m ³	463	370	EN 12580
Watergehalte (uit silo)	0.0	0.8 %	20.0		EN 1097-5
Waterabsorptie 5'	22.51	27.07 %	34.99		EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 1u	26.79	31.66 %	36.26		EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 24u	39.61	46.12 %	52.28		EN 1097-6 annex C
Organische contaminanten		Pass			EN 1744-1
Afgifte van gevaarlijke stoffen		NPD			EN 13055
Brandbaarheid		Euroklasse A1			EN 13501-1
As		13.98 mg/kg	40.00		EN 13650
Cd		0.50 mg/kg	1.50		EN 13650
Chloride		1.74 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
Fluoride		0.61 mg F/l	5.00		F & P
Hg		0.04 mg/kg	1.00		ISO 16772
Sodium		11.55 mgNa ₂ O/l	50.00		F & P
Ni		34.52 mg/kg	100.00		EN 13651
Pb		30.34 mg/kg	120.00		EN 13650
Zoutgehalte		0.20 gKCl/l	1.25		F&P
Zn		371.00 mg/kg	800.00		EN 13650
Elektrische Geleidbaarheid		0.21 mS/cm			EN 13038
pH	5.50	7.92			F & P
pH	5.50	5.76			EN 13037

Korrelgrootteverdeling				
Zeeff	mini	%doorval	maxi	Verklaard
0.000		0.0		
0.063		1.6		
2.000		3.8		
3.150		5.8		
4.000	0	14	25	
6.300		68		
8.000	75	94	100	
10.000		100		

