



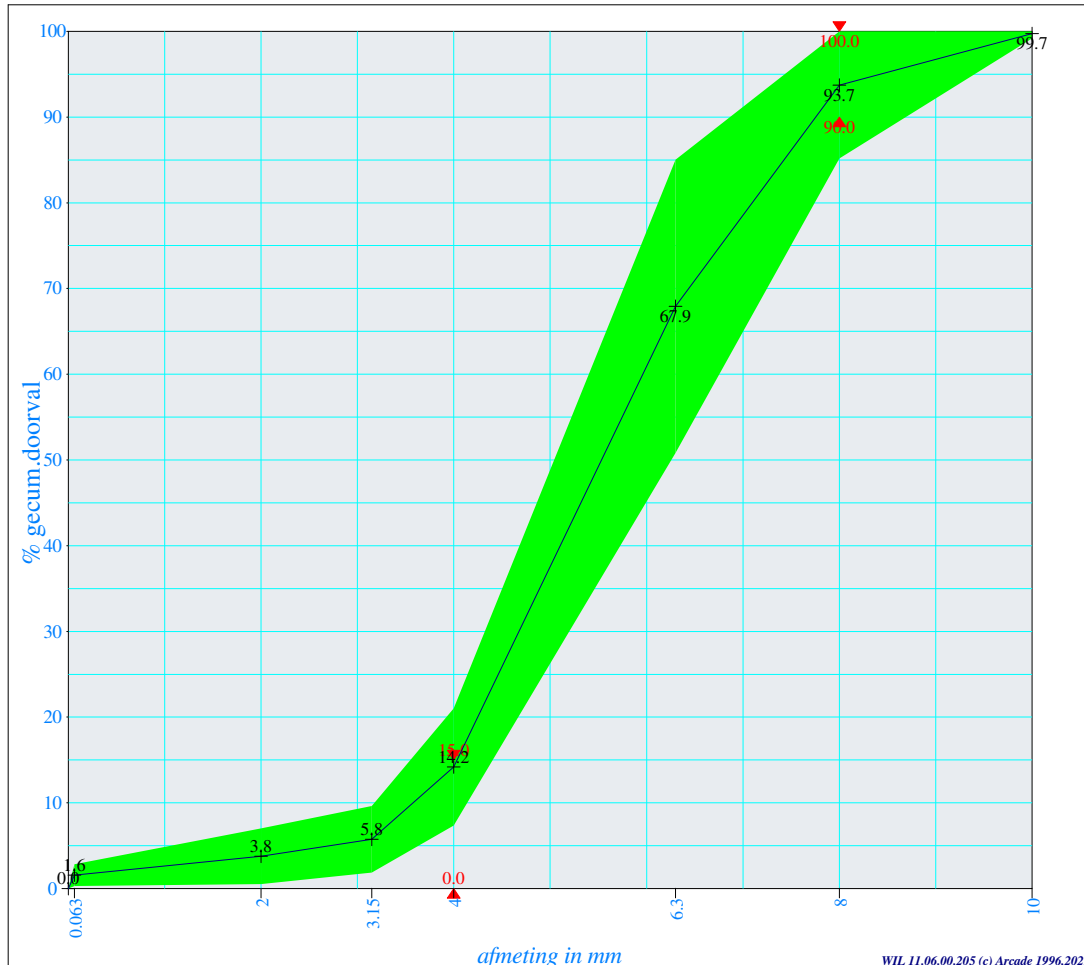
# AG 4/8-370 - GEO

**laboratorium : Quality Control Argex**  
**0032/32.50.15.15**

<b>labo</b>	Quality Control Argex 0032/32.50.15.15
<b>Korrelklasse</b>	4/8 mm
<b>Referentie</b>	EN 13055 : DoP 2: EN 15732 NL BSB K73820 (1/01/2004)

Essentiële karakteristieken-performance	Minimum	Gemiddelde	Maximum	Verklaard	Norm
Korrelvorm		Gebroken			EN 13055
Verbrijzelingsweerstand (T-2x30")	0.88	1.71 N/mm <sup>2</sup>	2.10		EN 13055
Dichtheid onverdicht (+- 15% van gedeclareerde waarde)	315	371 kg/m <sup>3</sup>	426	370	EN 1097-3
Vorst- en dooibestendigheid		1.1 %	3.3		EN 1367-7
Watergehalte ( uit silo )	0.0	0.8 %	15.0		EN 1097-5
Dichtheid met water (verdicht- verzadigd in water)		1237 kg/m <sup>3</sup>			EN 1097-6 annex C
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
Waterabsorptie 28 dagen (lange termijn vochtgehalte)		70.00 %			EN 1097-6 annex C
Shear strength-static loading/Triaxial/ Angle of friction(°)	41.5	43.0	45.0	41	EN 15732
Cohesion, c'peak		0 kPa		0	EN 15732
Compressibility - C%		22.0 %			EN 1097-11
Compressive Creep ( 150 kPa - 24 hours ) - Dry		0.08 %		0.14	EN 15732
Confined compressive strength - CS(2)		320 kPa		290	EN 1097-11
Confined compressive strength - CS(10)		620 kPa		580	EN 1097-11
Cyclic Compression (120 kPa) after 2.000.000 cycles - Dry		1.4 %		2	EN 15732
Shear Strength-cyclic loading/Triaxial Resilient modulus	170	210 MPa	250		EN 15732
Waterdoorlatendheid		1.8 cm/s		1.8	EN 15732
Waterdampdiffusie (μ)		2		2	EN 15732
Afgifte van gevaarlijke stoffen		BRL 9315			NL BSB K73820
Brandbaarheid		Euroklasse A1			EN 13501-1

Korrelgrootteverdeling				
Zeef	mini	%doorval	maxi	Verklaard
0.000		0.0		
0.063		1.6		
2.000		3.8		
3.150		5.8		
4.000	0	14	15	
6.300		68		
8.000	90	94	100	
10.000		100		



WIL 11.06.00.205 (c) Arcade 1996,2021