



AG 0/4-500 - GEO

laboratorium : Quality Control Argex
0032/32.50.15.15

labo	Quality Control Argex 0032/32.50.15.15
Korrelklasse	0/4 mm
Referentie	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")		NPD			EN 13055
Dichtheid onverdicht (+- 15% van gedeclareerde waarde)	425	522 kg/m ³	575	500	EN 1097-3
Vorst- en dooibestendigheid		NPD			EN 1367-7
Watergehalte (uit silo)	0.0	2.8 %	15.0		EN 1097-5
Dichtheid met water (verdicht- verzadigd in water)		1335 kg/m ³			EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 5'	25.03	30.56 %	36.12		EN 1097-6 annex D
Waterabsorptie 28 dagen (lange termijn vochtgehalte)		55.00 %			EN 1097-6 annex C
Shear strength-static loading/Triaxial/ Angle of friction(°)	40.8	45.0	49.9	42	EN 15732
Cohesion, c'peak		0 kPa		0	EN 15732
Compressibility - C%		26.0 %			EN 1097-11
Compressive Creep (150 kPa - 24 hours) - Dry		0.12 %		0.2	EN 15732
Compressive Creep (150 kPa - 24 hours) - Wet		0.06 %		0.1	EN 15732
Confined compressive strength - CS(2)		410 kPa		300	EN 1097-11
Confined compressive strength - CS(10)		940 kPa		600	EN 1097-11
Cyclic Compression (120 kPa) after 2.000.000 cycles - Wet		4.0 %		5	EN 15372
Cyclic Compression (120 kPa) after 2.000.000 cycles - Dry		10.0 %		12	EN 15732
Shear Strength-cyclic loading/Triaxial Resilient modulus	100	125 MPa	150		EN 15732
Waterdoorlatendheid		0.045 cm/s		0.045	EN 15732
Waterdampdiffusie (μ)		2		2	EN 15732
Afgifte van gevaarlijke stoffen		BRL 9315			NL BSB K73820
Brandbaarheid		Euroklasse A1			EN 13501-1

Korrelgrootteverdeling				
Zeeff	mini	%doorval	maxi	Verklaard
0.000	0.0	0.0	0.0	
0.063	0	13	18	
0.125	8	21	25	
0.250	20	29	38	
0.500	28	37	45	
1.000	40	47	58	
2.000	58	63	75	
3.150	75	85	93	
4.000	90	94	100	
5.000	95	99	100	
6.300		100		

