



AR 8/16-340

laboratorium : Quality Control Argex
0032/32.50.15.15

labo	Quality Control Argex 0032/32.50.15.15
Korrelklasse	8/16 mm
Referentie	EN 13055 : NL BSB K73820 (1/01/2004)

Essentiële karakteristieken-performance	Minimum	Gemiddelde	Maximum	Verklaard	Norm
Korrelvorm		Rond			EN 13055
Absolute volumieke massa		882 kg/m ³			EN 1097-6 annex C
Verbrijzelingsweerstand (T-2x30")	0.80	1.20 N/mm ²	2.27		EN 13055-1
Dichtheid onverdicht (+- 15% van gedeclareerde waarde)	289	362 kg/m ³	391	340	EN 1097-3
Reële VM na droging (+- 15% van gedeclareerde waarde)	510	675 kg/m ³	690	600	EN 1097-6 annex C
Verzadigde reële volumemassa droog oppervlak		912 kg/m ³			EN 1097-6 annex C
Vorst- en dooibestandigheid		1.1 %	3.3		EN 1367-7
Los Angeles + Micro Deval (4-6.3)		NPD			EN 1097-1 & 2
Los-Angeles (4-6.3)		NPD			EN 1097-2
Polished Stone Waarde		NPD			EN 1097-8
Volumevastheid		0.09 %	0.22		EN 1367-8
Watergehalte (uit silo)	0.0	2.0 %	15.0		EN 1097-5
Waterabsorptie 5'	11.53	17.53 %	21.69		EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 1u	13.68	21.45 %	25.64		EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 24u	15.42	33.59 %	41.69		EN 1097-6 annex C
Alkali-silicareactie		NPD			EN 13055
Chloride		0.001 %	0.010		EN 1744-1
Organische contaminanten		Pass			EN 1744-1
Afgifte van gevaarlijke stoffen		NPD			EN 13055
Brandbaarheid		Euroklasse A1			EN 13501-1
Totaal zwavelgehalte		0.17 %	0.55		EN 1744-1
In zuur oplosbaar sulfaat		0.062 %	0.500		EN 1744-1

Korrelgrootteverdeling				
Zeeff	mini	%doorval	maxi	Verklaard
0.000		0.0		
0.063		0.9		
6.300		2.7		
8.000	0.0	4.6	15.0	
10.000		24		
12.500		75		
14.000		92		
16.000	90	99	100	
20.000		100		

