

AR 4/10-430

laboratorium : Quality Control Argex

0032/32.50.15.15

labo	Quality Control Argex 0032/32.50.15.15
Korrelklasse	4/10 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		1142 kg/m³			EN 1097-6 annex C
Verbrijzelingsweerstand (T-2x30")	1.23	2.70 N/mm²	5.00		EN 13055-1
Dichtheid onverdicht (+- 15% van gedeclareerde waarde)	366	484 kg/m³	495	430	EN 1097-3
Reële VM na droging (+- 15% van gedeclareerde waarde)	638	853 kg/m³	863	750	EN 1097-6 annex C
Verzadigde reële volumemassa droog oppervlak		1129 kg/m³			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	2.3 %	15.0		EN 1097-5
Waterabsorptie 5'	15.13	17.85 %	20.93		EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 1u	18.66	21.63 %	25.46		EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 24u	26.55	32.27 %	36.70		EN 1097-6 annex C
Alkali-silicareactie		NPD			EN 13055
Chloride		0.005 %	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		0.24 %	0.55		EN 1744-1
In zuur oplosbaar sulfaat		0.068 %	0.500		EN 1744-1

Korrelgrootteverdeling				
Zeef	mini	%doorval	maxi	Verklaard
0.000		0.0		
0.063		0.5		
2.000		1.3		
3.150		2.8		
4.000	0.0	7.7	15.0	
6.300		51		
8.000		81		
10.000	90	98	100	
12.500		100		

