

# AM 4/8-700

**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 : . (1/01/2004)

Essentiële karakteristieken-performance	Minimum	Gemiddelde	Maximum	Verklaard	Norm
Korrelvorm		Mix			EN 13055
Absolute volumieke massa		1870 kg/m <sup>3</sup>			EN 1097-6 annex C
Verbrijzelingsweerstand (T-2x30")	13.00	16.22 N/mm <sup>2</sup>	21.00		EN 13055-1
Dichtheid onverdicht (+- 15% van gedeclareerde waarde)	600	766 kg/m <sup>3</sup>	800	700	EN 1097-3
Reële VM na droging (+- 15% van gedeclareerde waarde)	1080	1354 kg/m <sup>3</sup>	1380	1230	EN 1097-6 annex C
Verzadigde reële volumemassa droog oppervlak		1629 kg/m <sup>3</sup>			EN 1097-6 annex C
Vorst- en dooibestendigheid		1.1 %	3.3		EN 1367-7
Los-Angeles (4-6.3)		17		25	EN 1097-2
Los Angeles + Micro Deval (4-6.3)		52		65	EN 1097-1 & 2
Polished Stone Waarde		74		68	EN 1097-8
Volumevastheid		0.09 %	0.22		EN 1367-8
Watergehalte ( uit silo )	0.0	4.0 %	15.0		EN 1097-5
Waterabsorptie 5'	6.83	8.76 %	11.07		EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 1u	10.46	12.82 %	15.58		EN 1097-6 annex C
Waterabsorptie 24u	17.46	20.29 %	22.22		EN 1097-6 annex C
Actieve alkalische inhoud ( Na <sub>2</sub> O eq. )		0.026 %			LPC 37
Alkali reactiviteit (kwalificatie)		Niet reactief (NR)			FD P18-542
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		0.36 %	0.55		EN 1744-1
In zuur oplosbaar sulfaat		0.156 %	0.500		EN 1744-1

Korrelgrootteverdeling				
Zeeff	mini	%doorval	maxi	Verklaard
0.000		0.0		
0.063		0.3		
2.000		0.9		
3.150		2.1		
4.000	0.0	6.7	15.0	
6.300		47		
8.000	90	94	100	
10.000		100		

