



ARTIN ALMAS

MANDEGAR ARVAND CO.

شرکت آرتین الماس ماندگار اروند

www.artinalmas.com

شرکت تجارت دریایی
آرتین الماس
ماندگار اروند



+989123205722

WWW.ARTINALMAS.COM

info@artinalmas.com

آدرس دفتر عملیاتی: ایران، فرمشهر، اداره کل بندر و دریانوردی فرمشهر

PRODUCT CATALOG

CLINKER

CHEMICAL ANALYSIS					
Test Parameters		Method	%Result	Product Range	
Loss on Ignition	LOI %	%	ISIRI 1692	0/25	Max 0/7
Silicon Dioxide	SiO2	%	" "	21/9	*
Aluminium Oxide	Al2O3	%	" "	5/01	*
Ferric Oxide	Fe2O3	%	" "	3/8	*
Calcium Oxide	CaO	%	" "	64/2	64/5 ± 0.5
Magnesium Oxide	MgO	%	" "	3/1	Max 3/5
Sulfur Trioxide	SO3	%	" "	0/28	*
Equivalent Alkali	A.E	%	" "	0/85	*
Insoluble Residue	IR	%	ISIRI 1692	0/25	*
Free Cao	F.CaO	%	ISO774	1/4	1 ± 0.5
Lime Saturation Factor	LSF	%	Bouge Method	92/1	92±2
Silica ration	SIM	%	" "	2/49	*
Alumina ratio	ALM	%	" "	1/32	*
Tricalcium Silicate	C3S	%	Bouge Method	55/0	56 ± 2
Dicalcium Silicate	C2S	%	" "	21/2	*
Tricalcium Aluminate	C3A	%	" "	6/8	7/0 ± 1/0
Calcium Alumino Ferrite	C4AF	%	" "	11/6	*

+989123205722

WWW.ARTINALMAS.COM

info@artinalmas.com

آدرس دفتر عملیاتی: ایران، فرمشهر، اداره کل بندر و دریانوردی فرمشهر

MANDEGAR ARVAND CO

شرکت آرتین الماس ماندگار اروند