

 0099 04 0099-CPD-A60/114		maxit, S.L. Aritz Bidea, 103 48100 Munguía (Vizcaya)	
		EN 13055-1 Áridos ligeros para hormigones, morteros e inyección	
Designación de Producto:		ARLITA F-4 Granel	
Propiedad	Valor	Unidades	Método de Ensayo
Forma de las partículas	Redondas		-
Tamaño de las partículas	3 - 10	mm	EN 933-1
Densidad aparente	450 ± 50	Kg/m ³	EN 1097-3
% de partículas machacadas	9	% en masa	EN 933-5
Limpieza	+30 minutos	(1)	EN 1744-1
	82%	(2)	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	3 ± 0.8	N/mm ² (densidad 450 Kg/m ³)	EN 13055 (Anexo A)
Composición / Contenido:			
• Cloruros	<0.052	% Cl ⁻	EN 1744-1
• Sulfatos solubles en ácido	<0.32	% SO ₄	EN 1744-1
• Azufre total	< 0.13	%S	EN 1744-1
Estabilidad en volumen	< 0.1	% pérdida de masa	EN 13055 (Anexo B)
Absorción de agua.	< 26	% masa seca	
Emisión de radioactividad	n.d.	-	
Liberación de metales pesados	<0,2	mg/l	
Liberación de carbonos poliaromáticos	No detectado	-	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	1,18	% pérdida de masa	EN 13055 (Anexo C)
Conductividad Térmica	< 0.119	W/mK	
Reacción al Fuego	Clase A1		

n.d. : Valores no disponibles.

n.a. : Parámetro no analizado.

(1) Variación del tiempo de fraguado respecto al mortero que contiene árido no tratado térmicamente (un resultado negativo indica impurezas que aceleran el tiempo de fraguado del mortero).

(2) Variación de la resistencia relativa a compresión de los morteros hechos con los áridos no tratados térmicamente.