



FICHA TÉCNICA ARENA 0/4 (AF-R-0/4-S-L)

Áridos y Canteras del Ega S.L. C/ La Gravera S/N, 31264 Aberin-NAVARRA	Nº CERTIFICADO 1035-CPD-9000344		1035
--	------------------------------------	--	------

UNE-EN 12620: ÁRIDOS PARA HORMIGÓN

FORMA DE LAS PARTÍCULAS	NR												
TAMAÑO DE PARTÍCULAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">0/4</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">TAMIZ (mm)</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">4</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">1</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">0,25</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">0,063</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">REDUCIDA</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">% QUE PASA</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">95±5</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">65±20</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">20±20</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">3±3</td> </tr> </table>	0/4	TAMIZ (mm)	4	1	0,25	0,063	REDUCIDA	% QUE PASA	95±5	65±20	20±20	3±3
0/4	TAMIZ (mm)	4	1	0,25	0,063								
REDUCIDA	% QUE PASA	95±5	65±20	20±20	3±3								
DENSIDAD DE PARTÍCULAS	> 2 Mg/m ³												
LIMPIEZA													
⇒ CALIDAD DE LOS FINOS	f ₁₀												
⇒ CONTENIDO EN CONCHAS	NR												
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN Y MACHAQUEO	PND												
RESISTENCIA AL PULIMENTO	NR												
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	NR												
RESISTENCIA AL DESGASTE	NR												
COMPOSICIÓN / CONTENIDO													
⇒ CLORUROS	< 0,01%												
⇒ SULFATOS SOLUBLES EN ACIDO	AS _{0.8}												
⇒ AZUFRE TOTAL	≤ 1%												
⇒ COMPONENTES QUE ALTERAN LA VELOCIDAD DE FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO DE MATERIALES TRATADOS CON CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS	CUMPLE												
⇒ CONTENIDO EN CARBONATOS	PND												
RETRACCIÓN POR SECADO	PND												
COMPONENTES QUE ALTERAN LA ESTABILIDAD EN VOLUMEN DE LAS ESCORIAS DE A.H. ENFRIADAS POR AIRE	PND												



CONTENIDO EN CARBONATOS	PND
ABSORCIÓN DE AGUA	<5%
EMISIÓN DE RADIOACTIVIDAD	NR
LIBERACIÓN DE METALES PESADOS	NR
LIBERACIÓN DE CARBONOS POLIAROMÁTICOS	NR
LIBERACIÓN DE OTRAS SUSTANCIAS PELIGROSAS	NR
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO DESHIELO	PND
REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE Y ÁLCALI SILICATO	NO REACTIVO


ÁRIDOS Y CANTERAS DEL EGA, S.L.
 C.I.F. B-31/535396
 C/ Gravera, s/n.
 51284 ABERIN

RCMA (16/09/2011)

