



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
N° 0/4 MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 0/4 MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE	
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS						
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica)		d=0 / D=4	0/4	EN 13043:2002	
	4.1.3 Granulometría: Árido Combinado (d=0 y D≤45) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D = 4mm	100	G _A 85 G _{TC} 20		
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D/2 = 2mm	78			
		% que pasa por el tamiz 1mm	52			
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz 0,063mm	20			
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤22%	f ₂₂	EN 13043:2002	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10		
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		NPD	NPD		EN 13043:2002
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD		
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}		
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD		
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.						
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		NPD	NPD	EN 13043:2002	
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD		
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		NPD	PSV ₅₆		
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD		
Resistencia al desgaste del árido grueso	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD		
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		0,063/4=2.74	-		
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple		
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,78	-		
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁		

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0/4L MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 0/4L MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica)		d=0 / D=4	0/4	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Combinado (d=0 y D≤45) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D = 4mm	95	G _A 85 G _{TC} 20	
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D/2 = 2mm	64		
		% que pasa por el tamiz 1mm	31		
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz 0,063mm	3		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤3%	F ₃	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		NPD	NPD	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤20	LA ₂₀	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		0,063/4=2.74	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		2,78	-	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		≤1 %	Cumple	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



CRC
CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0/6 MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 0/6 MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de Abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica+serie 2)		d=0 / D=6	0/6	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Combinado (d=0 y D≤45) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D = 6,3mm	95	G _A 85 G _{TC} 20	
		% que pasa por el tamiz 4mm	81		
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D/2 = 3,15mm	74		
		% que pasa por el tamiz 2mm	61		
		% que pasa por el tamiz 1mm	44		
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz 0,063mm	17		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤22%	f ₂₂	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		NPD	NPD	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		NPD	NPD	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		NPD	NPD	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		0,063/4 = 2.75 4/31,5 = 2,76	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,81	-	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



CRC
CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0/6L MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 0/6L MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: 0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Niveles	Categoría	UNE	
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica+serie 2)		d=0 / D=6	0/6	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Combinado (d=0 y D≤45) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D = 6,3mm	95	G _A 85 G _{TC} 20	
		% que pasa por el tamiz 4mm	74		
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D/2 = 3,15mm	64		
		% que pasa por el tamiz 2mm	42		
		% que pasa por el tamiz 1mm	20		
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz 0,063mm	3		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤3%	f ₃	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		NPD	NPD	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		NPD	NPD	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		NPD	NPD	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		0,063/4 = 2,75 4/31,5 = 2,76	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,81	-	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° 0/8 MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 0/8 MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de Abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica + serie 2)		d=0 y D=8	0/8	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Combinado (d=0 y D≤45) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D = 8mm	95	G _{A90} G _{TC} 20	
		% que pasa por el tamiz 6mm	97		
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz D/2=4mm	72		
		% que pasa por el tamiz 2mm	42		
		% que pasa por el tamiz 1mm	26		
		4.1.3.2 % que pasa por el tamiz 0,063mm	9		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤10%	F ₁₀	EN 13043:2002
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 (AM≤10)	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		NPD	NPD	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		<20	LA ₂₀	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		0,063/4 = 2,74 4/8 = 2,73	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,79	-	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2/6 MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 2/6 MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: 0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado Nº: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de Abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica+serie 2)		D=2 / D=6	2/6	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Grueso Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	% que pasa por el tamiz D = 6,3mm	99	G _C 85/35	
		% que pasa por el tamiz D/1,4=4mm (D/d<4)	37	G _{20/15}	
		% que pasa por el tamiz d=2mm	4		
		% que pasa por el tamiz d/2=1mm	1		
		% que pasa por el tamiz 0,063mm	0,4		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤3%	f ₃	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		<35	FI ₃₅	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		<20	LA ₂₀	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		0,063/4 = 2,74 4/31,5 = 2,73	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,79	-	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
N° 4/8 MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 4/8 MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica+serie 2)		D=4 / D=8	4/8	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Grueso (D>2) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	4.1.3.1 % que pasa por el tamiz D = 8mm	99	G _C 85/35 G _{25/15}	
		4.1.3.1 % que pasa por el tamiz D/1,4=5,6mm (D/d<4)	65		
		% que pasa por el tamiz d=4mm	24		
		% que pasa por el tamiz d/2=2mm	3		
		4.1.3.1 % que pasa por el tamiz 0,063mm	0,5		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤3%	f ₃	
	4.1.5 Calidad de los finos		NPD	NPD	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		≤35	FI ₃₅	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		NPD	NPD	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤25	LA ₂₅	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		NPD	NPD	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		NPD	NPD	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		NPD	NPD	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo. según se realiza para EN 13043:2002		NPD	NPD	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 4/10 MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 4/10 MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica+serie 2)		d=4 / D=10	4/10	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Grueso (D>2) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	% que pasa por el tamiz D = 10mm	99	G _C 85/35 G _{20/15}	
		% que pasa por el tamiz 8mm	72		
		4.1.3.1 % que pasa por el tamiz D/1,4=6,3mm (D/d<4)	32		
		% que pasa por el tamiz d=4mm	2		
		% que pasa por el tamiz d/2=2mm	1		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤1%	f ₁	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		≤25	FI ₂₅	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤20	LA ₂₀	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		4/31,5 = 2,74	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,80	-	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



CRC
CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 6/12 MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 6/12 MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica + serie 2)		D=12,5 / d=6,3	6/12	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Grueso (D>2) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	% que pasa por el tamiz D = 12,5mm	99	G _{C85/35}	
		% que pasa por el tamiz 10mm	76		
		% que pasa por el tamiz d=6,3mm	17		
		% que pasa por el tamiz d/2=4mm	2		
		4.1.3.1 % que pasa por el tamiz D/1,4=8mm (D/d<4)	43	G _{20/15}	
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤1%	F ₁	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		≤25	FI ₂₅	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤20	LA ₂₀	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		(4/31,5) = 2,72	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
Durabilidad	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,78	-	
	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:

CRC
CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº 6/12 L MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 6/12 L MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado Nº: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica+serie 2)		D=12,5 / d=6,3	6/12 L	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Grueso (D>2) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	% que pasa por el tamiz D = 12,5mm	99	G _C 85/35	
		% que pasa por el tamiz 10mm	90		
		% que pasa por el tamiz d=6,3mm	32		
		% que pasa por el tamiz d/2=4mm	4		
		4.1.3.1 % que pasa por el tamiz D/1,4=8mm (D/d<4)	64	G _{25/15}	
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤0,5%	F _{0,5}	EN 13043:2002
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		≤20	FI ₂₀	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤20	LA ₂₀	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		(4/31,5) = 2,72	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
Durabilidad	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,78	-	
	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
N° 10/20 MBC-CPR-0392

- Nombre y código de identificación: **Árido 10/20 MBC**
- Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
- Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
- Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
- Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica+serie 2)		d=10 / D=20	10/20	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Grueso (D>2) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	% que pasa por el tamiz D=20mm	99	G _C 85/35 G ₂₅ /15	
		% que pasa por el tamiz 16mm	81		
		4.1.3.1 % que pasa por el tamiz D/1,4=14mm (D/d<4)	51		
		% que pasa por el tamiz 12,5 mm	25		
		% que pasa por el tamiz d=10mm	3		
		% que pasa por el tamiz d/2=4mm	0		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤1%	f ₁	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		≤30	FI ₃₀	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤20	LA ₂₀	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		4/31,5 = 2,73	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,77	-	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 16/32 MBC-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 16/32 MBC**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.**
3. Uso previsto: **-Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: **0370 APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado Nº: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006 Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Tamaño de las Partículas.	4.1.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica+serie 2)		d=16 / D=31,5	16/32	EN 13043:2002
	4.1.3 Granulometría: Árido Grueso (D>2) Sujeto a las tolerancias contempladas en la norma.	% que pasa por el tamiz D = 31,5mm	100	G _C 85/35 G _{20/15}	
		4.1.3.1 % que pasa por el tamiz D/1,4=20mm (D/d<4)	24		
		% que pasa por el tamiz d=16	2		
		% que pasa por el tamiz d/2=8mm	0		
Limpieza	4.1.4 Contenido en finos (%)		≤1%	f ₁	
	4.1.5 Calidad de los finos		EA>40 AM≤10	MB _F 10	
Forma	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		≤20	FI ₂₀	
	4.1.6 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD	
	4.1.7 Caras de fractura de los áridos gruesos (%)		100	C _{100/0}	
	4.1.8 Angularidad de los áridos finos		NPD	NPD	
4.2 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	4.2.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤20	LA ₂₀	EN 13043:2002
	4.2.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	4.2.5 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	4.2.3 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		≥56	PSV ₅₆	
	4.2.4 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	4.2.7.1 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		4/31,5 = 2,73	-	
	4.2.7.2 Absorción de agua.		≤1 %	Cumple	
	4.2.8 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		2,77	-	
Durabilidad	4.2.9.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo. según se realiza para EN 13043:2002		≤1 %	WA ₂₄₁	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



CRC
CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: N° 0/32-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 0/32**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L. (CANTERA DE PORTODEMOUROS)**
3. Uso previsto: **Árido para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: 0370: **APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006. Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Forma y Tamaño de las Partículas.	4.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica + Serie 2)		d=0 y D=32	0/32	EN 13242:2002 + A1:2007
	4.3.5 Granulometría: Árido Combinado	% que pasa por el tamiz 32mm	85 a 99	G _A 85	
		% que pasa por el tamiz 16mm	80	GT _A 25	
		% que pasa por el tamiz 10mm	60		
		% que pasa por el tamiz 6,3mm	40		
		% que pasa por el tamiz 4mm	30		
		% que pasa por el tamiz 2mm	20		
		% que pasa por el tamiz 1mm	17		
	% que pasa por el tamiz 0,063mm	9			
4.4 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		≤35	FI ₃₅		
4.4 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD		
Limpieza	4.5 Contenido en conchas de los áridos gruesos (%)		NPD	NPD	
	4.6 Contenido en finos (%)		≤9	F ₉	
	4.7 Calidad de los finos		EA>30 AM<10	No nocivos	
5.0 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	5.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤40	LA ₄₀	EN 13242:2002 + A1:2007
	5.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	5.3 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	5.4.1 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		NPD	NPD	
	5.4.2 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	5.5 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		2.74	NPD	
	5.5 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		NPD	NPD	
	5.6 Densidad de conjunto		NPD	NPD	
	5.5 Absorción de agua.		NPD	NPD	
Durabilidad	5.7.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		NPD	NPD	
	5.7.3 Reactividad alcali-silice		NPD	NPD	
6.0 REQUISITOS QUÍMICOS					
Cloruros	6.2 Cloruros (%)		NPD	NPD	EN 13242:2002 + A1:2007
Componentes que contienen azufre	6.3.1 Sulfatos solubles en ácido (%)		NPD	NPD	
	6.3 Azufre total (%)		NPD	NPD	
Otros componentes	6.4.1 Componentes que alteran la velocidad de fraguado y el endurecimiento del hormigón.		NPD	NPD	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:

CRC
CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: N° 32/63M-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 32/63**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L. (CANTERA DE PORTODEMOUROS)**
3. Uso previsto: **Árido para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: 0370: **APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A . Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de Abril del 2006. Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Forma y Tamaño de las Partículas.	4.2 Tamaño de los áridos. (Serie 1)		d≥1 y D>2	32/63	EN 13242:2002 + A1:2007
	4.3.5 Granulometría: Árido Grueso	% que pasa por el tamiz D=63mm	100	G _C 80-20	
		% que pasa por el tamiz 56mm	87	G _T C _{20/15}	
		% que pasa por el tamiz D/1,4=45mm	43		
		% que pasa por el tamiz 40mm	31		
		% que pasa por el tamiz d=32mm	5		
	4.4 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		<20	FI ₂₀	
4.4 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD		
Limpieza	4.5 Contenido en conchas de los áridos gruesos (%)		NPD	NPD	
	4.6 Contenido en finos (%)		<2%	F ₂	
	4.7 Calidad de los finos		NPD	NPD	
5.0 REQUISITOS FÍSICOS.					
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	5.2 Coeficiente de Los Ángeles		NPD	NPD	EN 13242:2002 + A1:2007
	5.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	5.3 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	5.4.1 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		NPD	NPD	
	5.4.2 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	5.5 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3)		NPD	NPD	
	5.5 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3)		NPD	NPD	
	5.6 Densidad de conjunto		NPD	NPD	
	5.5 Absorción de agua.		NPD	NPD	
Durabilidad	5.7.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		NPD	NPD	
	5.7.3 Reactividad álcali-sílice		NPD	NPD	
6.0 REQUISITOS QUÍMICOS					
Cloruros	6.2 Cloruros (%)		<0,1	Cumple	EN 13242:2002 + A1:2007
Componentes que contienen azufre	6.3.1 Sulfatos solubles en ácido (%)		<0,2	AS _{0,2}	
	6.3 Azufre total (%)		<1	S ₁	
Otros componentes	6.4.1 Componentes que alteran la velocidad de fraguado y el endurecimiento del hormigón.		NPD	NPD	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:



CRC
CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: N° 0/40-CPR-0392

1. Nombre y código de identificación: **Árido 0/32**
2. Nombre empresa: **CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L. (CANTERA DE PORTODEMOUROS)**
3. Uso previsto: **Árido para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Organismo Notificado: 0370: **APPLUS LGAI TECHNOLOGHICAL CENTER S.A. Certificado N°: 0370/CPR/0392 emitido por primera vez el 04 de abril del 2006. Tarea realizada: Vigilancia continua, evaluación y autorización del control de producción en fábrica.**
6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Niveles	Categoría	UNE
4.0 REQUISITOS GEOMÉTRICOS					
Forma y Tamaño de las Partículas.	4.2 Tamaño de los áridos. (Serie Básica + Serie 2)		d=0 y D=40	0/40	EN 13242:2002 + A1:2007
	4.3.5 Granulometría: Árido Combinado	% que pasa por el tamiz 40mm	85 a 99	G _A 85	
		% que pasa por el tamiz 20mm	85	GT _A 25	
		% que pasa por el tamiz 4mm	38		
		% que pasa por el tamiz 2mm	26		
		% que pasa por el tamiz 1mm	21		
		% que pasa por el tamiz 0,063mm	12		
	4.4 Forma de los áridos gruesos (Índice de Lajas)		≤35	FI ₃₅	
4.4 Forma de los áridos gruesos (Coeficiente de Forma)		NPD	NPD		
Limpieza	4.5 Contenido en conchas de los áridos gruesos (%)		NPD	NPD	
	4.6 Contenido en finos (%)		≤15	F ₁₅	
	4.7 Calidad de los finos		EA>30 AM<10	No nocivos	
	5.0 REQUISITOS FÍSICOS.				
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos.	5.2 Coeficiente de Los Ángeles		≤40	LA ₄₀	EN 13242:2002 + A1:2007
	5.2 Coeficiente de Impacto		NPD	NPD	
Resistencia al desgaste	5.3 Coeficiente de micro-Deval		NPD	NPD	
Resistencia al pulimento y la abrasión	5.4.1 Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA)		NPD	NPD	
	5.4.2 Coeficiente de Abrasión del Árido (CAV)		NPD	NPD	
Densidad aparente y absorción de agua	5.5 Densidad de las partículas secas (Prd)(Mg/m3).		NPD	NPD	
	5.5 Densidad aparente de las partículas (Pa)(Mg/m3):		NPD	NPD	
	5.6 Densidad de conjunto		NPD	NPD	
	5.5 Absorción de agua.		NPD	NPD	
Durabilidad	5.7.1 Absorción de agua como ensayo de reconocimiento de la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, según se realiza para EN 13043:2002		NPD	NPD	
	5.7.3 Reactividad alcali-silíce		NPD	NPD	
6.0 REQUISITOS QUÍMICOS					
Cloruros	6.2 Cloruros (%)		NPD	NPD	EN 13242:2002 + A1:2007
Componentes que contienen azufre	6.3.1 Sulfatos solubles en ácido (%)		NPD	NPD	
	6.3 Azufre total (%)		NPD	NPD	
Otros componentes	6.4.1 Componentes que alteran la velocidad de fraguado y el endurecimiento del hormigón.		NPD	NPD	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:

CRC
CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas



Ordes, a 17 de Marzo de 2025

El Jefe de Explotación:

A blue ink signature is written over the CRC logo. The logo consists of the letters 'CRC' in a bold, blue, sans-serif font, with 'CRC OBRAS Y SERVICIOS, S.L.' written in a smaller font below it.

Fdo: Juan Carlos Cores Lamas