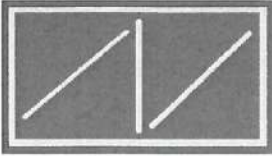


# DECLARACION DE PRESTACIONES

## Nº 001-ANA



**ARIDOS NUÑEZ, S.L.**

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Tel: 927 26 97 25

**Cantera "ANA"**

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

(1) Fabricante: ARIDOS NUÑEZ S.L.

(2) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones: **Sistema 2+**

(3) Nombre y código de identificación única del producto tipo		(4) Uso previstos del producto y normas armonizadas				(5) Prestaciones declaradas
Código Identificación	Identificación Producto	EN 12620 (a)	EN 13139 (b)	EN 13043 (c)	EN 13242 (d)	
01A01	AF-T- 0/4-C	X	X	-		
01A02	AF-T- 0/8-C	-	X	-	-	
01A03	AG-T- 0/5,6-C	X	-	X	X	
01A04	AG-T- 5,6-11,2-C	X	-	X	X	
01A05	AG-T- 11,2/22,4-C	X	-	X	X	
01A06	AG-T- 20-40-C	X	-	X	X	
01A07	AG-T- 0-31,5-C SUBBALASTO	-	-	-	X	

(a) EN 12620:2003+A1:2009 Áridos para hormigón  
(b) EN 13139:2003 Áridos para morteros  
(c) EN 13043:2003 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas  
(d) EN 13242:2003 + A1 2008 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

El Organismo Notificado AW CERTIFICACIÓN Nº 1170 ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fabrica con nº1170/CPD/AR.00424, según Sistema 2+.

Las prestaciones declaradas se recogen en las fichas adjuntas que son identificas al mercado CE.

Las prestaciones del producto identificado en el punto (3) son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) Nº315/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante indicado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Fdo. Pedro Núñez Leal





1170

**ARIDOS NUÑEZ, S.L.**

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Tel: 927 26 97 25

**Cantera "ANA"**

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 12620:2003+A1:2008

01A04 AG-T- 5,6-11,2-C

Áridos para hormigón

**CARACTERISTICAS ESENCIALES**

**FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA**

Forma de las partículas	IL	FI35
Tamaño de las partículas	d(5,6)/D(11,2)	
Granulometría declarada:		GC85/20
Contenido de finos	Categoría f	F4
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)	<10
Calidad de los finos	EA	≥50

**DENSIDAD Y ABSORCION**

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	1,2

**RESISTENCIA Y DURABILIDAD**

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	25
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	40
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM-18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

**COMPOSION Y CONTENIDO**

Cloruros	%C	0,01 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2018





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 12620:2003+A1:2008

01A05 AG-T- 11,2/22,4-C

Áridos para hormigón

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL				F120
Tamaño de las partículas	d(11,2)/D(22,4)				
Granulometría declarada:					GC85/20
Tamiz UNE	22,4	16	11,2	5,6	
% Paso	90-100	25-80	0-20	0-5	
Contenido de finos	Categoría f				F <sub>4</sub>
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)				<10
Calidad de los finos	EA				≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,8

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	25
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	40
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM-18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,01 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 12620:2003+A1:2008

01A03 AG-T- 0/5,6-C

Áridos para hormigón

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL				PND
Tamaño de las partículas	d(0)/D(5,6)				
Granulometría declarada:					G <sub>A</sub> 85
Tamiz UNE	5.6	4	2	1	0.063
% Paso	85-100	65-95	40-70	25-50	5-20
Contenido de finos	Categoría f				f <sub>16</sub>
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)				<10
Calidad de los finos	EA				≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,37

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Reactividad álcali-silice	NO REACTIVO
---------------------------	-------------

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,01 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 12620:2003+A1:2008

01A01 AF-T- 0/4-C

Áridos para hormigón

CARACTERISTICAS ESENCIALES

FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL			PND	
Tamaño de las partículas	d(0)/D(4)				
Valores Declarados:				GF85	
Tamic UNE	4	2	1	0,25	0,063
% Paso	90-100	60-85	20-60	0-40	10-16
Contenido de finos	Categoría f			f <sub>16</sub>	
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)			<10	
Calidad de los finos	EA			≥50	

DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,37

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	PND
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,01 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 12620:2003+A1:2008

01A06 AG-T- 20-40-C

Áridos para hormigón

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas			IL			F120
Tamaño de las partículas			d(20)/D(40)			
Granulometría declarada:						GC90/15 / GT15
Tamic UNE	40	31,5	20	10		
% Paso	90-100	35-95	0-10	0-2		
Contenido de finos			Categoría f			F <sub>4</sub>
Azul de Metileno			MB <sub>F</sub> (g/Kg)			<10
Calidad de los finos			EA			≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,
Absorción	%WA	>0,6

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	25
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	40
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM-18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,01 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

**ARIDOS NUÑEZ, S.L.**

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Tel: 927 26 97 25

**Cantera "ANA"**

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13043:2003

01A04 AG-T- 5,6-11,2-C

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL	FL35
Tamaño de las partículas	d(5,6)/D(11,2)	
Granulometría declarada:		Gc85-20
Contenido de finos	Categoría f	F <sub>4</sub>
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)	<10
Calidad de los finos	EA	≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	>0,4

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA25
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PSV40
Porcentaje de caras de fractura gruesos	C	C100/0
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	MS-18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2018





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13043:2003

01A05 AG-T- 11,2/22,4-C

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL		FI20	
Tamaño de las partículas	d(11,2)/D(22,4)			
Granulometría declarada:			G <sub>c</sub> 85/20	
Tamiz UNE	22,4	16	11,2	5,6
% Paso	90-100	25-80	0-20	0-5
Contenido de finos	Categoría f		F <sub>4</sub>	
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)		<10	
Calidad de los finos	EA		≥50	

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	>0,5

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA25
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PSV40
Porcentaje de caras de fractura gruesos	C	C100/0
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	MS-18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13043:2003

01A03 AG-T- 0/5,6-C

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL	PND
Tamaño de las partículas	d(0)/D(5,6)	
Granulometría declarada:		GA85
Contenido de finos	Categoría f	F <sub>22</sub>
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)	<10
Calidad de los finos	EA	≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	>0,4

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Reactividad álcali-silice	NO REACTIVO
---------------------------	-------------

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13043:2003

01A06 AG-T- 20-40-C

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas			IL	FI20	
Tamaño de las partículas			d(20)/D(40)		
Granulometría declarada:			G <sub>c</sub> 90/20		
Tamiz UNE	40	31,5	20	10	
% Paso	90-100	35-95	0-10	0-2	
Contenido de finos			Categoría f	F <sub>4</sub>	
Azul de Metileno			MB <sub>F</sub> (g/Kg)	<10	
Calidad de los finos			EA	≥50	

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	>0,5

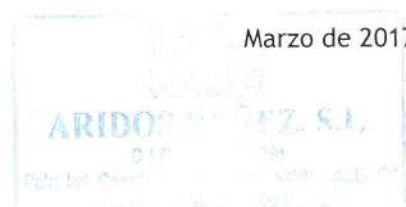
#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA25
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PSV40
Porcentaje de caras de fractura gruesos	C	C100/0
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	MS-18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13139:2003

01A01 AF-T- 0/4-C

Áridos para morteros

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL		PND	
Tamaño de las partículas	d(0)/D(4)			
Granulometría declarada:			0/4	
Tamic UNE	4	1	0,25	0,063
% Paso	90-100	30-60	15-30	10-16
Contenido de finos	Categoría f		Categoría 4	
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)		<10	
Calidad de los finos	EA		≥50	

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,4

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Reactividad álcali-silice	NO REACTIVO
---------------------------	-------------

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13139:2003

01A02 AF-T- 0/8-C

Áridos para morteros

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL		PND		
Tamaño de las partículas	d(0)/D(8)				
Granulometría declarada:			0/8		
Tamic UNE	8	2	1	0,25	0,063
% Paso	95-100	50-70	30-50	10-30	10-14
Contenido de finos	Categoría f		Categoría 4		
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)		<10		
Calidad de los finos	EA		≥50		

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,4

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Reactividad álcali-silíce	NO REACTIVO
---------------------------	-------------

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Enero de 2018





1170

**ARIDOS NUÑEZ, S.L.**

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Tel: 927 26 97 25

**Cantera "ANA"**

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13242:2003 + A1 2008

01A04 AG-T- 5,6-11,2-C

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL	FL35
Tamaño de las partículas	d(5,6)/D(11,2)	
Granulometría declarada:		GC85/15
Contenido de finos	Categoría f	F <sub>4</sub>
Forma del árido grueso	FL35	
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)	<10
Calidad de los finos	EA	≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,5

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA25
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	MS18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2018





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13242:2003 + A1 2008

01A05 AG-T- 11,2/22,4-C

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL				F120
Tamaño de las partículas	d(11,2)/D(22,4)				
Granulometría declarada:					GC85/15
Tamiz UNE	22,4	16	11,2	5,6	
% Paso	90-100	25-80	0-20	0-5	
Contenido de finos	Categoría f				F <sub>4</sub>
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)				<10
Calidad de los finos	EA				≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,5

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA25
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	MS18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13242:2003 + A1 2008

01A03 AG-T- 0/5,6-C

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL	PND
Tamaño de las partículas	d(0)/D(5,6)	
Granulometría declarada:		GF85
Contenido de finos	Categoría f	f <sub>16</sub>
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)	<10
Calidad de los finos	EA	≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,4

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	MS18
Reactividad álcali-silice		NO REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento		No contiene
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

PND = PRESTACIÓN NO DETERMINADA

Marzo de 2017





1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13242:2003 + A1 2008

01A07

AG-T- 0-31,5-C SUBBALASTO

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

CARACTERISTICAS ESENCIALES

FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL						F135	
Tamaño de las partículas	d(0)/D(31,5)							
Granulometría declarada:	GA85 / G <sub>TA</sub> 25							
Tamic	31,5	16	11,2	8	4	2	1	0,0063
UNE								
% Paso	90-100	60-100	50-95	30-85	20-65	15-50	10-35	5-15
Contenido de finos	Categoría f						F <sub>15</sub>	
Azul de Metileno	MB <sub>F</sub> (g/Kg)						<10	
Calidad de los finos	EA						≥50	

DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,5

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA25
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	MS18
Reactividad álcali-silice	NO REACTIVO	

COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento	No contiene	
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017







1170

ARIDOS NUÑEZ, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "ANA"

Finca el Pradillo, situado en Ctra. N-630,  
p.k. 562,1(Cáceres)

06

Nº 01-ANA

EN 13242:2003 + A1 2008

01A06 AG-T- 20-40-C

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas			IL			FI20
Tamaño de las partículas			d(20)/D(40)			
Granulometría declarada:						GC85/15
Tamic UNE	40	31,5	20	10		
% Paso	90-100	35-95	0-10	0-2		
Contenido de finos			Categoría f			F <sub>4</sub>
Azul de Metileno			MB <sub>F</sub> (g/Kg)			<10
Calidad de los finos			EA			≥50

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,5

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA25
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	MS18
Reactividad álcali-silice	NO REACTIVO	

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,002 %
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<0,1%
C.O. afectan fraguado endurecimiento	No contiene	
Contaminantes ligeros	% CL	0,0 %

Marzo de 2017

