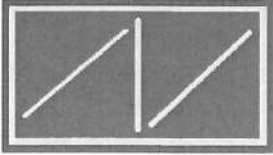


# DECLARACION DE PRESTACIONES

## Nº 01 DIABASAS



**DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.**

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

**Cantera "CAÑAVERAL"**

Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaveral  
(Cáceres)

(1) Fabricante: **DIABASAS DE EXTREMADURA, 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
		EN 12620 (a)	EN 13043 (b)	EN 13242 (c)	
Código Identificación	Identificación Producto				
01D01	AG-T- 0/6,3-V	X	X	X	Ver páginas adjuntas idénticas al mercado CE
01D02	AG-T- 6,3/12,5-V	X	X	X	
01D03	AG-T- 11,2/22,4-V	X	-	X	
01D04	AG-T- 11,2-31,5-V	-	X	-	
01D05	AG-T- 0-31,5 SUBBALASTO	-	-	X	
<p>(a) EN 12620:2003+A1:2009 Áridos para hormigón</p> <p>(b) EN 13043:2003 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas</p> <p>(c) EN 13242:2003 + A1 2008 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes</p>					

El Organismo Notificado A W 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

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"

Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaveral (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 12620:2003+A1:2008

01D01

AG-T- 0/6,3-V

Áridos para hormigón

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL	PND		
Tamaño de las partículas	d(0)/D(6,3)			
Valores Declarados:		G <sub>A</sub> 90		
Tamiz UNE	6,3	4	2	1
% Paso	95±5	70±20	50±20	40±20
Contenido de finos		Categoría f	f <sub>16</sub>	
Calidad de los finos		EA	≥30	

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,7

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	PND
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PND
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	PND
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

Marzo de 2017





1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"

Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaveral (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 12620:2003+A1:2008

01D02 AG-T- 6,3/12,5-V

Áridos para hormigón

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas

IL

FI35

Tamaño de las partículas

d(6,3)/D(12,5)

Valores Declarados:

Tamiz UNE

12,5

6,3

4

Gc85/20

% Paso

92,5±7,5

10±9

2,5±2

Contenido de finos

Categoría f

F<sub>4</sub>

Calidad de los finos

EA

≥30

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad

Mg/m<sup>3</sup>

2,8

Absorción

%WA

1,0

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación

Categoría LA

LA15

Resistencia al pulimento

Categoría CPA

CPA50

Resistencia ciclos hielo-deshielo

Categoría SM

SM18

Reactividad álcali-silice

REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros

%C

0,0

Sulfatos solubles

Categoría AS

AS<sub>0,2</sub>

Azufre total

%S

<1

C.O. afectan fraguado endurecimiento

CUMPLE VALOR UMBRAL

Contaminantes ligeros

% CL

0,0

Marzo de 2017

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.  
C.I.F.: B-10267052  
Polig. Capellanías, Parc. 235  
10005 CÁCERES  
Teléfono: 927 26 97 25



1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"

Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaveral (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 12620:2003+A1:2008

01D03 AG-T- 11,2/22,4-V

Áridos para hormigón

### CARACTERISTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas	IL	FI35
Tamaño de las partículas	d(11,2)/D(22,4)	
Granulometría característica:		Gc85/20
Tamis UNE		
% Paso		
Contenido de finos	Categoría f	F <sub>4</sub>
Calidad de los finos	EA	≥30

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	1,0

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA15
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	CPA50
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM18
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

Marzo de 2017

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.  
C.I.F.: B-10267082  
Polg. Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Teléfono: 927 26 97 25



1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"

Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaveral (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 13043:2003

01D01 AG-T- 0/6,3-V

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

CARACTERISTICAS ESENCIALES

FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

	IL		PND		
	d(0)/D(6,3)		G <sub>A90</sub> / G <sub>TC20</sub>		
Forma de las partículas	IL		PND		
Tamaño de las partículas	d(0)/D(6,3)		G <sub>A90</sub> / G <sub>TC20</sub>		
Valores Declarados:					
Tamiz UNE	6,3	4	2	1	0,063
% Paso	95±5	70±20	50±20	40±20	12±3
Contenido de finos	Categoría f		f <sub>16</sub>		
Calidad de los finos	EA		≥30		

DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,7

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	PND
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PND
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	PND
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

Marzo de 2.017

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.  
 C.I.F.: B-10267052  
 Polig. Capellanías, Parc. 236  
 10005 CÁCERES  
 Teléfono: 927 26 97 25



1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"

Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaveral (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 13043:2003

01D02 AG-T- 6,3/12,5-V

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		F135		
Tamaño de las partículas	d(6,3)/D(12,5)				
Valores Declarados:	Gc85/20				
Tamiz UNE	12,5	10	8	6,3	4
% Paso	92,5±7,5	60±30	25±25	10±9	2,5±2
Contenido de finos	Categoría f		F <sub>2</sub>		
Calidad de los finos	EA		≥40		
	MB <sub>F</sub> 10				

DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	1,0

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA15
Porcentaje caras fracturas gruesos	Categoría C	C100/0
Resistencia al pulimento del árido grueso	Categoría PSV	PSV <sub>50</sub>
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM18
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

DIABASAS DE EXTREMADURA S.L.  
 Marzo de 2017  
 Polig. Capellanías - Parc. 236  
 10005 CÁCERES  
 Teléfono: 927 26 97 25



1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"

Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaverál (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 13043:2003

001D04 AG-T- 11,2-31,5-V

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

### CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

#### FORMA, TAMAÑO Y LIMPIEZA

Forma de las partículas			IL			FL35
Tamaño de las partículas			d(11,2)/D(31,5)			
Valores Declarados:					Gc90/15	
Tamiz UNE	31,5	22,4	16	11,2		5,6
% Paso	100	75±25	35±25	7.5±7.5		2±2
Contenido de finos			Categoría f		F <sub>4</sub>	
Calidad de los finos			EA		≥30	

#### DENSIDAD Y ABSORCIÓN

Densidad		Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción		%WA	1,0

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA15
Porcentaje caras fracturas gruesos	Categoría C	C100/0
Resistencia al pulimento del árido grueso	Categoría PSV	PSV <sub>50</sub>
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM18
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

#### COMPOSICIÓN Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

Marzo de 2017

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.  
C.I.F.: B-10267062  
Polg. Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Teléfono: 927 26 97 25



1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.  
Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"  
Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaveral (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 13242:2003 + A1 2008

01D01 AG-T- 0/6,3-V

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(6,3)				G <sub>r</sub> 85
Valores Declarados:					
Tamiz UNE	6,3	4	2	1	0,0063
% Paso	95±5	70±20	50±20	40±20	12±3
Contenido de finos	Categoría f				f <sub>16</sub>
Calidad de los finos	EA				≥30

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,7

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	PND
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PND
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	PND
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

Marzo de 018







1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.

Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236

10005 CÁCERES

Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"

Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaverál (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 13242:2003 + A1 2008

01D02 AG-T- 6,3/12,5-V

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(6,3)/D(12,5)		Gc80/20
Valores Declarados:			
Tamiz UNE	12,5	6,3	4
% Paso	92,5±7,5	10±9	2,5±2
Contenido de finos	Categoría f		F <sub>4</sub>
Calidad de los finos	EA		≥40

#### DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,7

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA20
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PND
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM18
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

#### COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

Marzo de 2017





1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.  
Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236  
10005 CÁCERES  
Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"  
Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaverál (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 13242:2003 + A1 2008

001D03 AG-T- 11,2/22,4-V

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(11,2)/D(22,4)	Gc85/15
Valores Declarados:		
Tamiz UNE		
% Paso		
Contenido de finos	Categoría f	F <sub>4</sub>
Calidad de los finos	EA	≥30

DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,7

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA20
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PND
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM18
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

Marzo de 2017

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.  
C.I.F.: B-46367052  
Polig. Capellanías, Parc. 236  
10005 CÁCERES  
Teléfono: 927 26 97 25



1170

DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.  
 Pol. Ind. Las Capellanías, Parc 236  
 10005 CÁCERES  
 Tel: 927 26 97 25

Cantera "CAÑAVERAL"  
 Ctra. N-630, p.k. 515 de Cañaveral (Cáceres)

06

Nº 01-DIABASAS

EN 13242:2003 + A1 2008

01D05 AG-T- 0-31,5 / 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					FL35		
Tamaño de las partículas		d(0)/D(31,5)					G <sub>A80</sub> / GT <sub>A20</sub>		
Valores Declarados:									
Tamiz UNE	31,5	16	10	6,3	4	2	1	0,0063	
% Paso	100	80±20	80±20	70±20	60±15	45±15	25±15	8±4	
Contenido de finos	Categoría f					F <sub>12</sub>			
Calidad de los finos	EA					≥30			

## DENSIDAD Y ABSORCION

Densidad	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Absorción	%WA	0,7

## RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Resistencia a la fragmentación	Categoría LA	LA20
Resistencia al pulimento	Categoría CPA	PND
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Categoría SM	SM18
Reactividad álcali-silice		REACTIVO

## COMPOSION Y CONTENIDO

Cloruros	%C	0,0
Sulfatos solubles	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Azufre total	%S	<1
C.O. afectan fraguado endurecimiento		CUMPLE VALOR UMBRAL
Contaminantes ligeros	% CL	0,0

Marzo de 2018

