

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0003-CPR

1. Nombre:

GRAVA DEL 3 - AG-T-4/12-C-L

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en mezclas bituminosas.

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	F_{120}	EN 12620:2002
Tamaño de las partículas	G _c 85/15	
Densidad aparente	$2.7 \pm 0.1 \text{ Mg/m}^3$	
Finos	$f_{0.5}$ Categoría	
Calidad de los finos	NT	
Resistencia al pulimento	NPD	
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻	
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8} Categoría	
Azufre total	<0.8 % S	
Tiempo de fraguado	NT	
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)	
Ácido fúlvico	NT	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %	
Absorción de agua	<1.7 %WA	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM _{NR}	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice	NT	
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)	
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada		

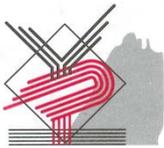
- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 01/03/2020



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0006-CPR

1. Nombre:

GRAVA DEL 2 – AG-T-1/4-C-L

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en mezclas bituminosas.

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	NT	EN 12620:2002
Tamaño de las partículas	1/4 d/D Gc90/100 Categoría	
Densidad aparente	2.7 ± 0.1 Mg/m ³	
Finos	f _{0.5} Categoría	
Calidad de los finos	NT	
Resistencia al pulimento	NPD	
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻	
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.2} Categoría	
Azufre total	<0.8 % S	
Tiempo de fraguado	NT	
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)	
Ácido fúlvico	NT	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %	
Absorción de agua	<2 %WA	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM _{NR}	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice	NT	
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)	
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada		

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 01/03/2020



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0004-CPR

1. Nombre:

GRAVA DEL 4 - AG-T-10/20-C-L

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en hormigón estructural

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

Bureau Veritas Certification S.A. nº 1035. Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica: 1035-CPR-ES033322, de fecha: 26-03-2008

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	<i>F_{h20}</i> Categoría	EN 12620:2002
Tamaño de las partículas	10/20 d/D Gc85/20 Categoría	
Densidad aparente	2.7 ± 0.1 Mg/m ³	
Finos	<i>f_{1.5}</i> Categoría	
Calidad de los finos	NT	
Resistencia a la fragmentación y al machaqueo	<i>LA₃₀</i> Categoría	
Resistencia al pulimento	NPD	
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻	
Sulfatos solubles en ácido	<i>AS_{0.8}</i> Categoría	
Azufre total	<0.8 % S	
Tiempo de fraguado	NT	
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)	
Ácido fúlvico	NT	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %	
Absorción de agua	<1.5 %WA	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	<i>SM_{NR}</i>	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NT	
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)	
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada		

- 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 o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 01/03/2020



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0003-CPR

1. Nombre:

GRAVA DEL 3 - AG-T-4/12-C-L

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en hormigón estructural

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	F_{20}	EN 12620:2002
Tamaño de las partículas	$G_c 85/20$	
Densidad aparente	$2.7 \pm 0.1 \text{ Mg/m}^3$	
Finos	$f_{1.5}$ Categoría	
Calidad de los finos	NT	
Resistencia a la fragmentación y al machaqueo	LA_{30} Categoría	
Resistencia al pulimento	NPD	
Cloruros	$<0.02 \% \text{ Cl}^-$	
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0.8}$ Categoría	
Azufre total	$<0.8 \% \text{ S}$	
Tiempo de fraguado	NT	
Húmicos	<i>NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)</i>	
Ácido fúlvico	NT	
Contaminantes orgánicos ligeros	$< 0.01 \%$	
Absorción de agua	$<1.7 \% \text{WA}$	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM_{NR}	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NT	
Liberación de sustancias peligrosas	<i>No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)</i>	
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada		

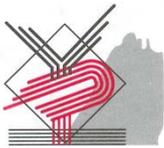
- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 20/01/2022



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0004-CPR

1. Nombre:

GRAVA DEL 4 - AG-T-10/20-C-L

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en mezclas bituminosas.

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

Bureau Veritas Certification S.A. nº 1035. Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica: 1035-CPR-ES033322, de fecha: 26-03-2008

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	F_{20} Categoría	EN 12620:2002
Tamaño de las partículas	10/20 d/D G _c 85/15 Categoría	
Densidad aparente	$2.7 \pm 0.1 \text{ Mg/m}^3$	
Finos	$f_{1.5}$ Categoría	
Calidad de los finos	NT	
Resistencia a la fragmentación y al machaqueo	LA ₃₀ Categoría	
Resistencia al pulimento	NPD	
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻	
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.8} Categoría	
Azufre total	<0.8 % S	
Tiempo de fraguado	NT	
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)	
Ácido fúlvico	NT	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %	
Absorción de agua	<1.5 %WA	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM _{NR}	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NT	
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)	
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada		

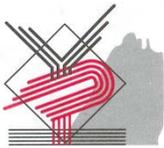
- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 20/01/2022



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0005-CPR

1. Nombre:

GRAVILLÓN – ZA-T-0/20-C-L

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en capas granulares y capas tratadas con aglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+ Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas		
Forma de las partículas	F_{135}	EN 12620:2002		
Tamaño de las partículas	0/20d/D G _A 80			
Granulometría característica	Tamices (mm) y % que pasa			
	0.063		10	20
	10 ± 5		80 ± 20	95 ± 25
Densidad aparente	2.7 ± 0.1 Mg/m ³			
Finos	f_{12} Categoría			
Calidad de los finos	NT			
Resistencia a la fragmentación y al machaqueo	LA ₃₀ Categoría			
Resistencia al pulimento	NPD			
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻			
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2} Categoría			
Azufre total	<0.8 % S			
Tiempo de fraguado	NT			
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)			
Ácido fúlvico	NT			
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %			
Absorción de agua	<1.5 %WA			
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM _{NR}			
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NT			
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)			
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada				

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 20/01/2022



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0009-CPR

1. Nombre:

ARENA FINA DE HORMIGÓN - AF-T-0/2-C

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en hormigón estructural

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+ Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas			
Tamaño de las partículas	0/2 d/D G _F 85	EN 12620:2002 + A1/2008			
Granulometría característica	Tamices (mm) y % que pasa				
	0.063		0.25	1	2
	10 ± 5		30 ± 25	65 ± 20	95 ± 5
Densidad aparente	2.7 ± 0.1 Mg/m ³				
Contenido en finos	F ₁₆				
Calidad de los finos	> 40 EA ₄				
Resistencia al pulimento	NPD				
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻				
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}				
Azufre total	<0.8% S				
Tiempo de fraguado	NT				
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)				
Ácido fúlvico	NT				
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %				
Absorción de agua	< 3 %WA				
Densidad de las partículas	2.65 -2.90 mg/m ³				
Equivalente de arena	59				
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas				
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos".					

- 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 o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Maravillas Muñoz Ibernón

Gerencia

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 20/01/2022



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0002-CPR

1. Nombre:

ARENA FINA DE HORMIGÓN - AF-T-0/4-C

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en mezclas bituminosas.

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas				
Forma de las partículas	NT	EN 12620:2002				
Tamaño de las partículas	0/4 d/D G-85					
Granulometría característica	Tamices (mm) y % que pasa					
	0.063		0.25	1	2	4
	13 ± 3		25 ± 20	55 ± 20	70 ± 10	95 ± 5
Densidad aparente	2.7 ± 0.1 Mg/m ³					
Finos	f ₁₆ Categoría					
Calidad de los finos	> 60 EA ₄ < 1 AM (g Azul/kg muestra)					
Resistencia al pulimento	NPD					
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻					
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2} Categoría					
Azúfre total	<0.8 % S					
Tiempo de fraguado	NT					
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)					
Ácido fúlvico	NT					
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %					
Absorción de agua	<2 %WA					
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM _{NR}					
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NT					
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)					
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada						

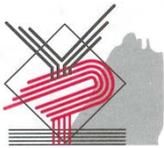
- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 20/01/2022



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0001-CPR

1. Nombre:

ARENA FINA DE HORMIGÓN LAVADA - AF-T-0/4-C-L

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en hormigón estructural

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas				
Forma de las partículas	NT	EN 12620:2002				
Tamaño de las partículas	0/4 d/D Gr85					
Granulometría característica	Tamices (mm) y % que pasa					
	0.063		0.25	1	2	4
	3 ± 3		10 ± 20	30 ± 20	50 ± 10	95 ± 5
Densidad aparente	2.7 ± 0.1 Mg/m ³					
Finos	f ₃ Categoría					
Calidad de los finos	> 80 EA ₄					
Resistencia al pulimento	NPD					
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻					
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.2} Categoría					
Azúfre total	<0.8 % S					
Tiempo de fraguado	NT					
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)					
Ácido fúlvico	NT					
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %					
Absorción de agua	<1.5 %WA					
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM _{NR}					
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NT					
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)					
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada.						

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 20/01/2022



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0006-CPR

1. Nombre:

GRAVA DEL 2 – AG-T-1/4-C-L

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en hormigón estructural

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	NT	EN 12620:2002
Tamaño de las partículas	1/4 d/D Gc85/20 Categoría	
Densidad aparente	$2.7 \pm 0.1 \text{ Mg/m}^3$	
Finos	f _{1.5} Categoría	
Calidad de los finos	NT	
Resistencia al pulimento	NPD	
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻	
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.2} Categoría	
Azufre total	<0.8 % S	
Tiempo de fraguado	NT	
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)	
Ácido fúlvico	NT	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %	
Absorción de agua	<2 %WA	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM _{NR}	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice	NT	
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)	
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada		

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 01/03/2020



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0008-CPR

1. Nombre:

ARENA FINA DE MORTERO - AF-T-0/2-C

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en mortero para edificios, carreteras y trabajos de ingeniería civil

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas			
Tamaño de las partículas	0/2 d/D	EN 13139:2002 EN 13139:2002/ AC:2004			
Granulometría característica	Tamices (mm) y % que pasa				
	0.063		0.25	1	2
	15 ± 5		20 ± 25	65 ± 20	95 ± 5
Densidad aparente	2.7 ± 0.1 Mg/m ³				
Finos	Categoría 4				
Calidad de los finos	> 45 EA NT AM				
Cloruros	<0.03 % Cl ⁻				
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.2}				
Azufre total	<1 % S				
Tiempo de fraguado	NT				
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)				
Ácido fúlvico	NT				
Absorción de agua	< 3 %WA				
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas				
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos".					

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 20/01/2022



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº AR-0002-CPR

1. Nombre:

ARENA FINA DE HORMIGÓN - AF-T-0/4-C

2. Nombre y dirección del fabricante:

Hijos de Miguel Muñoz Durán, S.A. - Ctra Murcia km 60 CP 30430 Cehegín (MURCIA)

3. Uso previsto:

Árido para su uso en mezclas bituminosas.

4. Sistema de evaluación: 2+

5. Organismo Notificado:

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS). Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica: 0370-CPR-5944, de fecha: 26-07-2021.

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas			
Forma de las partículas	NT	EN 12620:2002			
Tamaño de las partículas	0/4 d/D G-85				
Granulometría característica	Tamices (mm) y % que pasa				
	0.063		1	2	4
	13 ± 3		55 ± 20	70 ± 10	95 ± 5
	2.7 ± 0.1 Mg/m ³				
Densidad aparente	2.7 ± 0.1 Mg/m ³				
Finos	f ₁₆ Categoría				
Calidad de los finos	> 60 EA ₄ < 1 AM (g Azul/kg muestra)				
Resistencia al pulimento	NPD				
Cloruros	<0.02 % Cl ⁻				
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2} Categoría				
Azúfre total	<0.8 % S				
Tiempo de fraguado	NT				
Húmicos	NO CONTIENE (Color de la disolución ensayo más claro que el color de la disolución patrón)				
Ácido fúlvico	NT				
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %				
Absorción de agua	<2 %WA				
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM _{NR}				
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NT				
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas (Estudio Mineralógico disponible a petición)				
Las propiedades con NT indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación. Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos". Las propiedades con NPD indican una prestación no determinada					

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones de emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma

Maravillas Muñoz Ibernón

Lugar y fecha de emisión

Cehegín, 20/01/2022