



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)

Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AF-T-0/4-C Arena de Primera**Áridos para hormigón**

Característica	Tipo de valor	Valor declarado	Norma
Tamaño de las partículas	Denominación	0/4 mm	EN 933-1
Granulometría	Categoría	Gf85	EN 933-1
Densidad de partículas	Valor declarado	2,65 g/cm³	EN 1097-6
Contenido de finos	Categoría	f16	EN 933-1
Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	Caliza	EN 932-3
Procedencia	Valor declarado	Machaqueo	
Forma de las partículas	Valor declarado		EN 933-3
Equivalente de arena	Valor declarado	66%	EN 933-8
Azul de metileno	Categoría	0,75	EN 933-9
	Valor declarado	0,50 VA	
Contenido en conchas	Valor declarado	No marino	EN 933-7
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría		EN 1097-2
Resistencia al pulimento	Categoría		EN 1097-8
Resistencia a la abrasión	Categoría		EN 1097-8
Resistencia al desgaste	Categoría		EN 1097-1
Composición / contenido:			
Cloruros	Valor declarado	0,012%	EN 1744-5
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	0,018%	EN 1744-1
Azufre total	Valor declarado	0,015%	EN 1744-1
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple o no		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 1744-1
Estabilidad en volumen			
Retracción por secado	Cumple o no		EN 1367-4
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 196-21
Absorción de agua	Valor declarado	0,55%	EN 1097-6
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	F NR	EN 1367-1/2
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	No reactivo	EN 12620 AX-G

Valores en blanco o N.P.D.: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica

Fecha de revisión: 25/08/2026



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillon, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)

Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AF-T-0/2-C-L Arena Lavada**Áridos para hormigón**

Característica	Tipo de valor	Valor declarado	Norma
Tamaño de las partículas	Denominación	0/2 mm	EN 933-1
Granulometría	Categoría	Gf85	EN 933-1
Densidad de partículas	Valor declarado	2,65 g/cm³	EN 1097-6
Contenido de finos	Categoría	f10	EN 933-1
Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	Caliza	EN 932-3
Procedencia	Valor declarado	Machaqueo	
Forma de las partículas	Valor declarado		EN 933-3
Equivalente de arena	Valor declarado	68%	EN 933-8
Azul de metileno	Categoría	0,55	EN 933-9
	Valor declarado	0,60 VA	
Contenido en conchas	Valor declarado	No marino	EN 933-7
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría		EN 1097-2
Resistencia al pulimento	Categoría		EN 1097-8
Resistencia a la abrasión	Categoría		EN 1097-8
Resistencia al desgaste	Categoría		EN 1097-1
Composición / contenido:			
Cloruros	Valor declarado	0,012%	EN 1744-5
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	0,018%	EN 1744-1
Azufre total	Valor declarado	0,015%	EN 1744-1
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple o no		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 1744-1
Estabilidad en volumen			
Retracción por secado	Cumple o no		EN 1367-4
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 196-21
Absorción de agua	Valor declarado	0,55%	EN 1097-6
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	F NR	EN 1367-1/2
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	No reactivo	EN 12620 AX-G

CURVA TÍPICA	2	1	0,25	0,063
	85%(±5)	70%(±20)	50%(±25)	10%(±5)

Valores en blanco o N.P.D: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica

Fecha de revisión: 25/08/2026



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)

Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AG-T-2/6-C Grano Arroz Fino**Áridos para hormigón**

Característica	Tipo de valor declarado	Valor declarado	
Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	Caliza	EN 932-3
Granulometría	Categoría	Gc85/20	EN 933-1
Procedencia	Valor declarado	Machaqueo	
Forma de las partículas	Valor declarado	SI 15	EN 933-3
Tamaño de las partículas	Denominación	2/6 mm	EN 933-1
Densidad de partículas	Valor declarado	2,65 g/cm³	EN 1097-6
Contenido de finos calizos	Valor declarado	1,20%	EN 933-1
Equivalente de arena	Valor declarado		EN 933-8
Azul de metileno	Valor declarado		EN 933-9
Contenido en conchas	Valor declarado	No marino	EN 933-7
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	LA 30	EN 1097-2
Resistencia al pulimento	Categoría		EN 1097-8
Resistencia a la abrasión	Categoría		EN 1097-8
Resistencia al desgaste	Categoría		EN 1097-1
Composición / contenido:			
Cloruros	Valor declarado	0,012%	EN 1744-5
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	0,018%	EN 1744-1
Azufre total	Valor declarado	0,015%	EN 1744-1
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple o no		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 1744-1
Estabilidad en volumen			
Retracción por secado	Cumple o no		EN 1367-4
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 196-21
Absorción de agua	Valor declarado	0,55%	EN 1097-6
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	F NR	EN 1367-1/2
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce	Valor declarado a petición	No reactivo	EN 12620 AX-G

Valores en blanco o N.P.D: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica

Fecha de revisión: 25/08/2026



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillon, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)

Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AG-T-4/8-C Grano Arroz 4/8**Áridos para hormigón**

Característica	Tipo de valor declarado	Valor declarado	Norma
Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	Caliza	EN 932-3
Granulometría	Categoría	Gc85/20	EN 933-1
Procedencia	Valor declarado	Machaqueo	
Forma de las partículas	Valor declarado	SI 15	EN 933-3
Tamaño de las partículas	Denominación	4/8 mm	EN 933-1
Densidad de partículas	Valor declarado	2,65 g/cm³	EN 1097-6
Contenido de finos calizos	Valor declarado	1,10%	EN 933-1
Equivalente de arena	Valor declarado		EN 933-8
Azul de metileno	Valor declarado		EN 933-9
Contenido en conchas	Valor declarado	No marino	EN 933-7
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	LA 30	EN 1097-2
Resistencia al pulimento	Categoría		EN 1097-8
Resistencia a la abrasión	Categoría		EN 1097-8
Resistencia al desgaste	Categoría		EN 1097-1
Composición / contenido:			
Cloruros	Valor declarado	0,012%	EN 1744-5
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	0,018%	EN 1744-1
Azufre total	Valor declarado	0,015%	EN 1744-1
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple o no		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 1744-1
Estabilidad en volumen			
Retracción por secado	Cumple o no		EN 1367-4
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 196-21
Absorción de agua	Valor declarado	0,55%	EN 1097-6
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	F NR	EN 1367-1/2
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce	Valor declarado a petición	No reactivo	EN 12620 AX-G

Valores en blanco o N.P.D: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica

Fecha de revisión: 25/08/2026



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillon, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)

Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AG-T-8/16-C Garbancillo**Áridos para hormigón**

Característica	Tipo de valor declarado	Valor declarado	
Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	Caliza	EN 932-3
Granulometría	Categoría	Gc85/20	EN 933-1
Procedencia	Valor declarado	Machaqueo	
Forma de las partículas	Valor declarado	SI 15	EN 933-3
Tamaño de las partículas	Denominación	8/16 mm	EN 933-1
Densidad de partículas	Valor declarado	2,65 g/cm³	EN 1097-6
Contenido de finos calizos	Valor declarado	1,20%	EN 933-1
Equivalente de arena	Valor declarado		EN 933-8
Azul de metileno	Valor declarado		EN 933-9
Contenido en conchas	Valor declarado	No marino	EN 933-7
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	LA 30	EN 1097-2
Resistencia al pulimento	Categoría		EN 1097-8
Resistencia a la abrasión	Categoría		EN 1097-8
Resistencia al desgaste	Categoría		EN 1097-1
Composición / contenido:			
Cloruros	Valor declarado	0,012%	EN 1744-5
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	0,018%	EN 1744-1
Azufre total	Valor declarado	0,015%	EN 1744-1
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple o no		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 1744-1
Estabilidad en volumen			
Retracción por secado	Cumple o no		EN 1367-4
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 196-21
Absorción de agua	Valor declarado	0,55%	EN 1097-6
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	F NR	EN 1367-1/2
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce	Valor declarado a petición	No reactivo	EN 12620 AX-G

Valores en blanco o N.P.D: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica

Fecha de revisión: 25/08/2026



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillon, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)

Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AG-T-16/22-C Gravilla**Áridos para hormigón**

Característica	Tipo de valor		Norma
Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	Caliza	EN 932-3
Granulometría	Categoría	Gc85/20	EN 933-1
Procedencia	Valor declarado	Machaqueo	
Forma de las partículas	Valor declarado	SI 15	EN 933-3
Tamaño de las partículas	Denominación	16/22 mm	EN 933-1
Densidad de partículas	Valor declarado	2,65 g/cm³	EN 1097-6
Contenido de finos calizos	Valor declarado	1,10%	EN 933-1
Equivalente de arena	Valor declarado		EN 933-8
Azul de metileno	Valor declarado		EN 933-9
Contenido en conchas	Valor declarado	No marino	EN 933-7
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	LA 30	EN 1097-2
Resistencia al pulimento	Categoría		EN 1097-8
Resistencia a la abrasión	Categoría		EN 1097-8
Resistencia al desgaste	Categoría		EN 1097-1
Composición / contenido:			
Cloruros	Valor declarado	0,012%	EN 1744-5
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	0,018%	EN 1744-1
Azufre total	Valor declarado	0,015%	EN 1744-1
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple o no		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 1744-1
Estabilidad en volumen			
Retracción por secado	Cumple o no		EN 1367-4
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado		EN 1744-1
Contenido en carbonatos	Valor declarado		EN 196-21
Absorción de agua	Valor declarado	0,55%	EN 1097-6
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	F NR	EN 1367-1/2
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce	Valor declarado a petición	No reactivo	EN 12620 AX-G

Valores en blanco o N.P.D: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica

Fecha de revisión: 25/08/2026