



1035

HUPRECESA, S.A.; 19220 – HUMANES (Guadalajara)
Planta: Humanes
05
5000325-1035

EN 12620
Áridos para hormigón

Tamaño de las partículas	Denominación Categoría	0/4 G _F 85
Limpieza		
Contenido en finos	Categoría	f ₃
Calidad de los finos	SE ₄	>75
Absorción de agua	Valor declarado	≤ 5%
Contaminantes orgánicos: Humus	Cumple	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	Categoría	m _{LPC0,1}
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	0,05%
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,8}
Azufre total	Cumple umbral	1%
Reactividad álcali-silice	Valor declarado	No reactivo



1035

HUPRECESA, S.A.; 19220 – HUMANES (Guadalajara)
Planta: Humanes
05
5000325-1035

EN 12620
Áridos para hormigón

Tamaño de las partículas	Denominación Categoría	20/40 G _c 85/20
Limpieza Contenido en finos	Categoría	f _{1,5}
Forma de las partículas	Valor declarado	Fl ₂₀
Absorción de agua	Valor declarado	≤5%
Resistencia a la fragmentación	Categoría	LA ₃₅
Composición / contenido: Cloruros	Valor declarado	0,05%
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,8}
Azufre total	Cumple Umbral	1%
Contaminantes orgánicos: Humus	Cumple	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	Categoría	m _{LPC} 0,1
Reactividad álcali-sílice	Valor declarado	No reactivo



1035

HUPRECESA, S.A.; 19220 – HUMANES (Guadalajara)
Planta: Humanes
05
5000325-1035

EN 12620
Áridos para hormigón

Tamaño de las partículas	Denominación Categoría	4/8 GA 85
Limpieza Contenido en finos	Categoría	f _{1,5}
Forma de las partículas	Valor declarado	Fl ₁₅
Densidad de las partículas	Valor declarado	2,67 Mg/m ³ 2,60 Mg/m ³ 2,63 Mg/m ³
Absorción de agua	Categoría	WA ₂₄₂
Resistencia a la fragmentación	Categoría	LA ₃₅
Estabilidad al sulfato de magnesio	Categoría	SM ₁₈
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	0,0%
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,8}
Azufre total	Cumple Umbral 1%	0,02%
Contaminantes orgánicos: Humus	Cumple	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	Categoría	m _{LPC0,1}
Reactividad álcali-sílice	Valor declarado	No reactivo



1035

HUPRECESA, S.A.; 19220 – HUMANES (Guadalajara)
Planta: Humanes
05
5000325-1035

EN 12620
Áridos para hormigón

Tamaño de las partículas	Denominación Categoría	6/12 G _c 85/20
Limpieza Contenido en finos	Categoría	f _{1,5}
Forma de las partículas	Valor declarado	Fl ₂₀
Absorción de agua	Valor declarado	≤5%
Resistencia a la fragmentación	Categoría	LA ₃₅
Composición / contenido: Cloruros	Valor declarado	0,05%
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,8}
Azufre total	Cumple Umbral	1%
Contaminantes orgánicos: Humus	Cumple	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	Categoría	m _{LPC} 0,1
Reactividad álcali-sílice	Valor declarado	No reactivo



1035

HUPRECESA, S.A.; 19220 – HUMANES (Guadalajara)
Planta: Humanes
05
5000325-1035

EN 12620
Áridos para hormigón

Tamaño de las partículas	Denominación Categoría	6/20 G _C 90/15
Limpieza Contenido en finos	Categoría	f _{1,5}
Forma de las partículas	Valor declarado	Fl ₃₅
Absorción de agua	Valor declarado	≤5%
Resistencia a la fragmentación	Categoría	LA ₃₅
Composición / contenido: Cloruros	Valor declarado	0,05%
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,8}
Azufre total	Cumple Umbral	1%
Contaminantes orgánicos: Humus	Cumple	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	Categoría	m _{LPC} 0,1
Reactividad álcali-sílice	Valor declarado	No reactivo



1035

HUPRECESA, S.A.; 19220 – HUMANES (Guadalajara)
Planta: Humanes
05
5000325-1035

EN 12620
Áridos para hormigón

Tamaño de las partículas	Denominación Categoría	0/6 G _A 90
Limpieza		
Contenido en finos	Categoría	f ₁₀
Calidad de los finos	SE	>50
Absorción de agua	Valor declarado	≤5%
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	0,05%
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,8}
Azufre total	Cumple Umbral	1%
Contaminantes orgánicos: Humus	Cumple	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	Categoría	m _{LPC} 0,1
Reactividad álcali-silice	Valor declarado	No reactivo



1035

HUPRECESA, S.A.; 19220 – HUMANES (Guadalajara)
Planta: Humanes
05
5000325-1035

EN 12620
Áridos para hormigón

Tamaño de las partículas	Denominación Categoría	6/12 G _C 85/20
Limpieza Contenido en finos	Categoría	f _{1,5}
Forma de las partículas	Valor declarado	Fl ₃₅
Absorción de agua	Valor declarado	≤5%
Resistencia a la fragmentación	Categoría	LA ₃₅
Composición / contenido: Cloruros	Valor declarado	0,05%
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,8}
Azufre total	Cumple Umbral	1%
Contaminantes orgánicos: Humus	Cumple	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros	Categoría	m _{LPC} 0,1
Reactividad álcali-sílice	Valor declarado	No reactivo