

**FITXA TÈCNICA DE CARACTERÍSTIQUES****ARENES I GRAVES CASTELLOT, S.A.**

Origen: Calcària

Norma: UNE-EN 12620 "Àrids per formigó"

0370-CPD-229
04**ARENES I GRAVES CASTELLOT, S.A.**
Paratge El Falgas, s/n
08560 Manlleu (Barcelona)**Designació: T-0/5-C-L SORRA RENTADA****Requisits geomètrics**

Forma de les partícules	No aplica
Mida de les partícules (Granulometria)	0/5 mm G _A 85
Contingut en fins.....	f_{10}
Equivalent de sorra	≥ 70

Requisits físics

Resistència a la fragmentació "Els Àngels"	No aplica
Resistència al poliment	No aplica
Resistència a l'abrasió	No aplica
Resistència al desgast	No aplica
Densitat real	2,65 g/cm ³
Absorció d'aigua.....	2,21+- 1 %
Reactivitat àlcali-silice.....	No reactiu

Requisits Químics

Contingut en clorurs	0,00%
Sofre total	< 1%
Sulfats solubles en àcid.....	AS _{0,2}
Contingut en Humus	Menys fosc que al solució patró
Contingut àcid flúvic	No aplica
Assaig de resistència comparativa	No aplica
Contaminants orgànics lleugers.....	Negatiu
Contingut en carbonat càlcic.....	27,45 %

Substàncies perilloses

Emissió de radioactivitat.....	NPD
Alliberació de metalls pesats, carbonis poliaromàtics y d'altres substàncies perilloses	NPD

**FITXA TÈCNICA DE CARACTERÍSTIQUES****ARENES I GRAVES CASTELLOT, S.A.**

Origen: Calcària

Norma: UNE-EN 12620 "Àrids per formigó"



0370-CPD-229

04

ARENES I GRAVES CASTELLOT, S.A.
Paratge El Falgas, s/n
08560 Manlleu (Barcelona)

Designació: AG-T-4/12-C-L CIGRONET**Requisits geomètrics**

Forma de les partícules (Índex de llenques).....	<i>Fl</i> ₃₅
Mida de les partícules (Granulometria)	4/12mm Gc 80/20
Contingut en fins.....	<i>f</i> _{1,5}
Equivalent de sorra	No aplica

Requisits físics

Resistència a la fragmentació "Els Àngels"	LA ₂₅
Densitat real	2,71 g/cm ³
Absorció d'aigua.....	1,60 +- 0,5 %
Reactivitat àlcali-silice.....	No reactiu
Durabilitat enfront al gel-desgel	SM ₁₈

Requisits Químics

Contingut en clorurs	0,00%
Sofre total	< 1%
Sulfats solubles en àcid.....	AS _{0,2}
Contingut en Humus	Menys fosc que al solució patró
Contingut àcid flúvic	No aplica
Assaig de resistència comparativa	No aplica
Contaminants orgànics lleugers.....	Negatiu
Contingut en carbonat càlcic.....	46,35%
Components que alteren l'estabilitat en volum de les escòries d'alt forn refredades per aire.....	No aplica

Substàncies perilloses

Emissió de radioactivitat.....	NPD
Alliberació de metalls pesats, carbonis poliaromàtics y d'altres substàncies perilloses	NPD

**FITXA TÈCNICA DE CARACTERÍSTIQUES****ARENES I GRAVES CASTELLOT, S.A.**

Origen: Calcària

Norma: UNE-EN 12620 "Àrids per formigó"



0370-CPD-229

04

ARENES I GRAVES CASTELLOT, S.A.
Paratge El Falgas, s/n
08560 Manlleu (Barcelona)

Designació: AG-T-12/20-C-L GRAVA Nº 1**Requisits geomètrics**

Forma de les partícules (Índex de llenques).....	<i>Fl</i> ₃₅
Mida de les partícules (Granulometria)	12/20 mm Gc 85/20
Contingut en fins.....	<i>f</i> _{1,5}
Equivalent de sorra	No aplica

Requisits físics

Resistència a la fragmentació "Els Àngels"	LA ₂₅
Densitat real	2,71 g/cm³
Absorció d'aigua.....	1,60%
Reactivitat àlcali-silice.....	No reactiu
Durabilitat enfront al gel-desgel	SM ₁₈

Requisits Químics

Contingut en clorurs	0,00%
Sofre total	< 1%
Sulfats solubles en àcid.....	AS _{0,2}
Contingut en Humus	Menys fosc que al solució patró
Contingut àcid flúvic	No aplica
Assaig de resistència comparativa	No aplica
Contaminants orgànics lleugers.....	Negatiu

Substàncies perilloses

Emissió de radioactivitat.....	NPD
Alliberació de metalls pesats, carbonis poliaromàtics y d'altres substàncies perilloses	NPD