



0370
1-0370 - CPR - 0255



Catalana d'Explotacions i Manteniments SLU (PEMACSA)
Carretera de Manresa, 50-60
08280 Calaf

04

Norma harmonitzada d'àrids per a formigó

EN 12620:2003+A1:2009

Denominació de l'àrid

AG-T-4/12-C

Forma de las partículas	F1 ₂₀
Tamaño de las partículas	4/12 G _C 90/15
Densidad de partículas	2'65 gr/cm ³
Limpieza	Contenido en finos
Calidad de los finos	f<3
	NA
Resistencia a la fragmentación y machaqueo Los Angeles	LA ₂₅
Resistencia al pulimento CPA	NPD
Resistencia a la abrasión CAA	NPD
Resistencia al desgaste Micro-Deval	NPD
Composición	98 % Carbonato
Contenido:	Cálcico
- Cloruros	0,00%
- Sulfatos solubles en ácido	
- Azufre total	A _S 0'8
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	<1%
	NO HAY VARIACIÓN
Contenido en carbonatos	95%
Estabilidad en volumen	NPD
Retracción por secado	
Absorción de agua	3%
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM ₁₈
Durabilidad frente a la reactividad álcali-carbonat	No Reactivo

NPD Prestación No Determinada

NA, No Aplica

Declaració de la granulometria típica (*)

UNE-EN 933-1/98 i UNE-EN 933-2/96

Tamís UNE	20	16	12,5	10	8	6,3	5,6	4	2	1	0'5	0'25	0'125	0'063
% Passa	100	100	97	78	50	23	-	2	1	1	1	1	1	1

(*) La sèrie utilitzada per declarar la granulometria típica és la sèrie bàsica + sèrie 2.