



RECICLÀRIDS, S.L.
 PLANTA – Finca Can Canals, 08259 Fonollosa (BCN)
 OFICINES - Energia, 2 – P.I. Pla dels Vinyats 2, 08250 St.
 Joan de Vilatorrada (BCN)



DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

1. Nom i/o codi d'identificació única del producte			
ARMf grava N1			
2. Usos previstos del producte			
TIPUS DE PRODUCTE			EN 13242:2002+A1:2007
CODI	MARCAT CE	PROCEDENCIA / CATEGORIZACIÓ	Àrids per a capes granulars i capes tractades amb conglomerats hidràulics per us en capes estructurals de ferms
1	ARMf grava N1	ÀRID RECICLAT MIXTE	X

3. Sistema d'avaluació i verificació de les prestacions del producte

Sistema 2+ per mitjà de la inspecció inicial de la planta de producció i del control de producció a fabrica i la vigilància, avaluació i supervisió permanents per part de l'Organisme Notificat OCA Instituto de Certificación, SLU que significa:

- i) la determinació del producte tipus sobre la base d'assaigs de tipus (inclòs el mostreig), càlculs de tipus, valors tabulats o documentació descriptiva del producte,
- ii) el control de producció en fabrica,
- iii) assaigs de mostres preses a la fabrica, d'acord amb un pla d'assaigs determinat

4. Organisme Notificat

L'Organisme notificat N° 2375 (OCA Instituto de Certificación) ha realitzat l'avaluació i verificació de la constància de les prestacions i ha expedit el certificat de constància de prestacions N° 2375/CPR/21/7131. Emès (per primera vegada) el 29 de juliol de 2021.

5. Prestacions declarades				
Característiques essencials	Especificacions tècniques harmonitzades		Prestacions	
Tamany de les partícules	EN 933-1:2012	Denominació (d/D)	4/12	
Granulometria	EN 933-1:2012	Categoria / Tolerància	G _C 80/20	
Forma de les partícules	EN 933-3:2012	Categoria	FL ₂₀	
Densitat de partícules sòlides	EN 1097-6:2000/A1:2005	Valor declarat	2,1 - 2,6 g/cm³	
Avaluació dels fins Contingut en fins Equivalent de Sorra Blau de Metilè	EN 933-1:1997/A1:2005	Valor declarat	f ₁₀	
	EN 933-8:2012	Valor declarat	N.D.	
	EN 933-9:2010	Valor declarat	N.D.	
Resistència a la fragmentació dels àrids gruixuts (Els Àngels)	EN 1097-2:2010	Categoria	LA ₄₀	
Percentatge de les cares fracturades	EN 933-5:1998/A1:2004	Categoria	C _{90/3}	
Resistència al poliment, abrasió i desgast	Resistència al desgast dels àrids gruixos (Microdeval)	EN 1097-1:2011	Categoria	N.D.
	Coefficient de poliment accelerat (àrids per a capes de rodadura)	EN 1097-8:2009	Categoria	N.D.
	Coefficient d'abrasió superficial de l'àrid (àrids per a capes de rodadura)	EN 1097-8:2009	Categoria	N.D.
	Abrasió pneumàtic clavetejat (àrids per a capes de rodadura)	EN 1097-9:1998/A1:2005	Categoria	N.D.
Propietats geomètriques dels àrids	EN 933-11:2009/AC:2009	Valor declarat	N.D.	
Contingut químic	Contingut en clorurs	EN 1744-5:2006	Valor declarat	0,03
	Sulfats solubles en aigua	EN 1744-1:2009 - Cap. 10	Categoria	SS _{0,2}
	Sulfats solubles en àcid	EN 1744-1:2009 - Cap. 12	Categoria	AS _{2,5}
	Contingut total de sofre	EN 1744-1:2009 - Cap. 11	Categoria	N.D.
	Contingut en carbonat càlcic de l'àrid fi (per a revestiments i paviments)	EN 1744-1:2009 - Cap. 12.3	Valor declarat	N.D.
	Contingut en substàncies que alteren la velocitat del fraguat i enduriment del formigó (àcid fúlvic)	EN 1744-1:2009 - Cap. 15.3	Complex llindar	Assaig negatiu
	Contingut en substàncies que alteren la velocitat del fraguat i enduriment del formigó (contaminants orgànics húmics)	EN 1744-1:2009 - Cap. 15.1	Complex llindar	N.D.
	Absorció d'aigua	EN 1097-6:2000/A1:2005	Valor declarat	3 a 8 %
Assaig de Sulfato de Magnesí	EN 1367-2:1998	Categoria	Ms18	
Reactivat alcali-silicat	UNE 146507-1:1999 EX	Valor declarat	N.D.	

6. Substàncies perilloses

No es consideren d'acord al dels Articles 31 i 33 del reglament REACH n° 1907/2006 i Posteriors modificacions

La present declaració de prestacions s'emet sota la única responsabilitat del fabricant.

Signat per i en nom del fabricant per:

Guillem Vilà

Director Tècnic - Responsable de Producció a fabrica

Sant Joan de Vilatorrada, 3 de juny de 2023