

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #

Projecte:	AIRE COMPRIMIT		
Emplaçament:	POLIGON INDUSTRIAL CONSTANTÍ	Municipi:	TARRAGONA CP:
Promotor:	SIRUSA	CIF:	

D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

ÍNDEX:

1 Avaluació del volum i característiques dels residus procedents de DEMOLICIÓ

- | | | |
|------------|---|----|
| 1 A | Edifici d'habitatges d'obra de fàbrica: | NO |
| 1 B | Edifici d'habitatges d'estructura de formigó convencional: | NO |
| 1 C | Edifici industrial d'obra de fàbrica | NO |
| 1 D | Altres tipologies | NO |

2 Avaluació del volum i característiques dels residus de CONSTRUCCIÓ

- | | | |
|------------|--|----|
| 2 A | Residus de Construcció procedents de FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES | SI |
| 2 B | Residus de Construcció procedents TANCAMENTS | NO |
| 2 C | Residus de Construcció procedents d'ACABATS | NO |

3 Avaluació dels residus d'excavació (vials i altres conduccions que generin residus)

GESTIÓ Residus de Construcció i Demolició: - S'han de destinar a les PLANTES DE TRACTAMENT DE RESIDUS	SI
---	----

4 Avaluació dels residus INERTS destinats a RESTAURACIÓ DE PEDRERES

4 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ:	SI
--	----

GESTIÓ Residus d'excavació: - De les terres i desmunts (no contaminats) procedents d'excavació destinats directament a la restauració de PEDRERES (amb Pla de restauració aprovat)
--

Autor del projecte:	SERGI RAMÓN ESCARRÉ	Núm. col·legiat:	11770	Firma:	S.R.
---------------------	---------------------	------------------	-------	--------	------

Projecte:	AIRE COMPRIMIT		
Emplaçament:	POLIGON INDUSTRIAL CONSTANTÍ	Municipi:	TARRAGONA
Promotor:	SIRUSA	CIF:	

D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

1 A Edifici d'habitatges d'obra de fàbrica:

construïts a demolir

0

Observacions: _____

construïts a demolir

0

Observacions:

Projecte:	AIRE COMPRIMIT		
Emplaçament:	POLIGON INDUSTRIAL CONSTANTÍ	Municipi:	TARRAGONA
Promotor:	SIRUSA	CP:	
		CIF:	
# D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)			

m²	
construïts a demolir	0

Observacions: _____

m²	
construïts a demolir	0

Observacions:

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra

Projecte:	AIRE COMPRIMIT			
Emplaçament:	POLIGON INDUSTRIAL CONSTANTÍ	Municipi:	TARRAGONA	CP:
Promotor:	SIRUSA	CIF:		

D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

2 Avaluació del volum i característiques dels residus de CONSTRUCCIÓ

2A Residus de Construcció procedents de FONAMENTACIO D'ESTRUCTURES

		m ² construïts de reformes:			
		296			
Tipologia de l'edifici a construir:	Codi Cer	Residus	I. Volum (m ³ /m ²)	I. Pes (t/m ²)	Volum (m ³) Pes (t)
☐ Habitatge	170101	Formigó	0,0038	0,0053	1,13 1,58
☐ Local comercial	170103	Material ceràmic	0,0004	0,0004	0,13 0,11
☒ Indústria	170407	Metalls barejats	0,0013	0,0005	0,37 0,13
☐ Altres: _____	170201	Fusta	0,0095	0,0024	2,81 0,70
	170203	Plàstic	0,0019	0,0003	0,56 0,09
	150101	env. Paper i cartró	0,0008	0,0001	0,23 0,02
		TOTAL:	0,0177	0,0089	5,23 2,63

Observacions: _____

2B Residus de Construcció procedents de TANCAMENTS

		m ² construïts d'obra nova			
		0			
Tipologia de l'edifici a construir:	Codi Cer	Residus	I. Volum (m ³ /m ²)	I. Pes (t/m ²)	Volum (m ³) Pes (t)
☐ Habitatge	170101	Formigó	0,0109	0,0153	0,00 0,00
☐ Local comercial	170103	Material ceràmic	0,0327	0,0295	0,00 0,00
☐ Indústria	170407	Metalls barejats	0,0005	0,0002	0,00 0,00
☐ Altres: _____	170201	Fusta	0,0016	0,0004	0,00 0,00
	170203	Plàstic	0,0021	0,0003	0,00 0,00
	170904	Barrejats	0,0004	0,0002	0,00 0,00
	150101	env. Paper i cartró	0,0038	0,0003	0,00 0,00
		TOTAL:	0,0521	0,0461	0,00 0,00

Observacions: _____

2C Residus de Construcció procedents d'ACABATS

		m ² construïts d'obra nova			
		0			
Tipologia de l'edifici a construir:	Codi Cer	Residus	I. Volum (m ³ /m ²)	I. Pes (t/m ²)	Volum (m ³) Pes (t)
☐ Habitatge	170101	Formigó	0,0113	0,0159	0,00 0,00
☐ Local comercial	170103	Material ceràmic	0,0076	0,0068	0,00 0,00
☐ Indústria	170802	Petris (guix)	0,0097	0,0039	0,00 0,00
☐ Altres: _____	170201	Fusta	0,0034	0,0009	0,00 0,00
	170203	Plàstic	0,0063	0,0010	0,00 0,00
	170904	Barrejats	0,0004	0,0001	0,00 0,00
	150101	env. Paper i cartró	0,0073	0,0005	0,00 0,00
		TOTAL:	0,0460	0,0291	0,00 0,00

Observacions: _____

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra

Projecte: AIRE COMPRIMIT
 Emplaçament: POLIGON INDUSTRIAL CONSTANTÍ Municipi: TARRAGONA CP:
 Promotor: SIRUSA CIF:

D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

3 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ (Vials i altres conduccions que generin residus)

3 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ (Vials i altres conduccions que generin residus)

m2 de l'obra construïda: 296

Codi Cer	Residus	*Volum (m ³)	Densitat de Ref. (t/m ³)	Pes (t)
170504	Terres i Pedres (inert)	44,35	1,4000	62,09
170302	Barrejes bituminoses	0,00	0,7800	0,00
170405	Ferro i acer	0,00	2,5000	0,00
170203	Plàstics	0,00	2,5000	0,00
170904	Barrejats de construcció	0,00	2,5000	0,00
TOTAL:		44,35	9,6800	62,09

* No hi ha valors de referència perquè depèn de les característiques de l'obra.

* El projectista ha d'introduir els valors per realitzar el càlcul del residu generat

Observacions:

Gestió Residus de Construcció - demolició:

- S'han de destinar a les PLANTES DE TRACTAMENT DE MAC INSULAR SL

(Empresa concessionària Consell de Mallorca)

- Avaluació del volum i característiques dels residus de construcció i demolició

1 -RESIDUS DE DEMOLICIÓ

Volum real total: 0,00 m³
 Pes total: 0,00 t

2 -RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

Volum real total: 5,23 m³
 Pes total: 2,63 t

3 -RESIDUS D'EXCAVACIÓ

Volum real total: 44,35
 Pes total: 62,09

- Mesures de reciclatge in situ durant l'execució de l'obra:

- t

TOTAL*: 64,72 t

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra

Projecte: AIRE COMPRIMIT
 Emplaçament: POLIGON INDUSTRIAL CONSTANTÍ Municipi: TARRAGONA CP:
 Promotor: SIRUSA CIF:

D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

4 Avaluació dels residus INERTS destinats a RESTAURACIÓ DE PEDRERES

4 Avaluació residus d'EXCAVACIÓ:

m3
excavats 105

Materials:		Kg/m ³ RESIDU REAL		
		(Kg/m3)	(m ³)	(Kg)
Terrenys naturals	Grava i sorra compactada 170504	2.000	0,00	0,00
	Grava i sorra solta 170504	1.700	40,00	68000,00
	Argiles 010409	2.100	0,00	0,00
	Altres			0,00
Reblerts:	Terra vegetal 200202	1.700	0,00	0,00
	Terraplè 170504	1.700	65,00	110500,00
	Pedraplè 170504	1.800	0,00	0,00
	Altres			0,00
TOTAL:		11.000	105,00	178500,00

GESTIÓ residus INERTS destinats a RESTAURACIÓ DE PEDRERES

- De les terres i desmunts (no contaminats) procedents d'excavació destinats directament a la restauració de PEDRERES (amb Pla de restauració aprovat)

4 -RESIDUS D'EXCAVACIÓ:

Volum real total: 105,00 m³
 Pes total: 178,50 t

- Observacions (reutilitzar a la pròpia obra, altres usos,...)

- 0 t

TOTAL: 178,50 t

Notes: -D'acord al PDSGRCDVPFUM (BOIB Num, 141 23-11-2002):

- * Per destinar terres i desmunts (no contaminats) directament a la restauració de pedreres, per decisió del promotor i/o constructor, s'ha d'autoritzar per la direcció tècnica de l'obra
- * Ha d'estar previst al projecte d'obra o per decisió del seu director. S'ha de realitzar la conseqüent comunicació al Consell de Mallorca