

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS. REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i demolició DECRET 201/1994 i DECRET161/2001, Reguladors dels enderrocs i altres residus de la construcció DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	FITXA PEL COMPLIMENT DE: RESIDUS Obra nova tipus quantitats codificació minimització
--	---

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI		
Obra:	Modificact de Projecte Bàsic i d'Execució de edifici de vestidors i serveis a la U.E. La Granja	
Situació:	Carrer Riu Segre, Carrer Mora d'Ebre, Carrer Menorca, La Granja	
Municipi :	Tarragona	Comarca : Tarragonès

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Residus d'excavació				
Tipus de terres d'excavació	Volum (1) m ³	Densitat residu real (tones/m ³)	Pes residu (tones)	Volum aparent m3
grava i sorra compacta	41	2	81,14	48,684
grava i sorra solta	0	1,7	0	0
argiles	0	2,1	0	0
terra vegetal	0	1,7	0	0
terraplé	0	1,7	0	0
pedraplé	210	1,8	378,738	252,492
altres	0	0	0	0
Total residu excavació	251 m³		459,88 t	301 m³

Residus de construcció totals					
Superfície construïda (2)	467 m ²				
	Codificació residus LER Ordre MAM/304/2002	Pes (tones/m ²)	Pes residus (tones)	Volum aparent (m ³ /m ²)	Volum aparent (m ³)
sobrants d'execució		0,085885	40,112589	0,0896	41,83367
obra de fàbrica ceràmica	170102	0,036634	17,1099097	0,040704	19,0108
formigó	170101	0,036464	17,0305112	0,026046	12,16478
petris barrejats	170107	0,00786	3,671013	0,0118	5,51119
guixos	170802	0,003927	1,83410535	0,00972	4,539726
altres		0,001	0,46705	0,0013	0,607165
embalatges		0,004267	1,9929024	0,0285	13,324
fustes	170201	0,001207	0,56372935	0,0045	2,101725
plàstics	170203	0,00158	0,737939	0,010354	4,835836
paper i cartró	170904	0,00083	0,3876515	0,011875	5,546219
metalls	170407	0,00065	0,3035825	0,001799	0,840223
Total residu edificació		0,090152	42,11 t	0,1181	55,16 m³

Desglòs de residus de construcció per tipus i fase d'obra en m ³			
	fonaments/estructura	tancaments	acabats
formigons, fàbrica, petris	2,45	21,31	11,08
fustes	0,33	0,76	1,94
plàstics	2,05	1,01	3,60
paper i cartró	0,33	1,78	4,16
metalls	1,46	0,25	1,11
altres		0,25	0,28
guix			4,54
Totals	6,62 m³	25,37 m³	27,71 m³

MINIMITZACIÓ DE RESIDUS A OBRA: l'obra es realitzaran les accions següents

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes	-
2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització	si
3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures	si
4.-	-
5.-	-
6.-	-