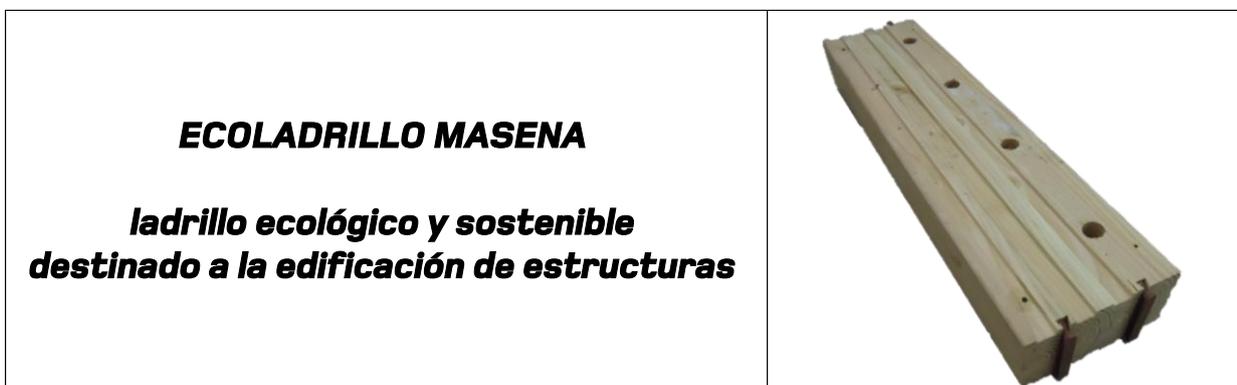


Bellaterra : 20 de Octubre de 2011
Expediente número : **11/3865-2732**
Referencia del peticionario : **ECO LADRILLO MASENA, S.L.**
NIF: B65431710
C/Garrofers nº2, local 4
43830 - TORREDEMBARRA (Tarragona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 28 de Septiembre de 2011, se ha recibido en LGAI-Plus una muestra formada por 10 piezas de madera con sistema de machihembrado, de dimensiones 880x220x130mm correspondientes a la longitud, anchura y altura respectivamente, con las siguientes referencias según el Peticionario:



ENSAYO SOLICITADO :

- DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN .
Siguiendo los criterios fundamentales de la norma UNE-EN 772-1:2002

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: del 28/09/2011 al 13/10/2011.

RESULTADOS: Ver página adjunta.

Responsable de Materiales de Construcción
LGAI Technological Center S.A.

Técnico Responsable
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en LGAI-Plus y ensayado según las indicaciones que se presentan.

Declaración Responsable de APPLUS-LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A., Nº Inscripción L0600054, del R.D.410/2010, D.257/2003 y Ley 25/2009. Consulta: www.gencat.cat

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias en papel compulsadas

Página 1 - Este documento consta de **2** páginas

Expediente nº 11/3865-2732	Página: 2
ECO LADRILLO MASENA, S.L.	<p>ECOLADRILLO MASENA</p> <p>ladrillo ecológico y sostenible destinado a la edificación de estructuras</p>

RESULTADOS:

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.

Siguiendo los criterios fundamentales de la norma UNE-EN 772-1:2002

Las probetas son piezas cortadas por la mitad transversalmente, apoyadas por su cara mayor sobre un lecho de cemento en polvo y ensayadas a compresión tal cual, sin ningún tipo de acabado de las superficies.

Probeta	Dimensiones (mm) L x A x H	Sección (mm ²)	Carga (N)	Resistencia (MPa)
1	440 x 220 x 124	96800	2955822	30,5
2	440 x 220 x 124	96800	3317786	34,3
3	440 x 220 x 124	96800	3022606	31,2
4	440 x 220 x 124	96800	3017016	31,2
5	440 x 220 x 124	96800	3064088	31,7
6	440 x 220 x 124	96800	3417323	35,3
Resistencia media (Rc)				32,4



EJEMPLO DE PROBETAS TRAS EL ENSAYO

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com