

LADRILLERIAS MALLORQUINAS S.A.
APT. CORREOS, 35
07200-FELANITX
ILLES BALEARS

Nº Acta: 2019/10604

Còd. assaig: PM47

ASSAIG: PIEZAS GRAN FORMATO ARCILLA COCIDA. FLEXIO

Referència

Peticionari:
LADRILLERIAS MALLORQUINAS S.A.

Nº Obra
4249

DESCRIPCIÓ DE LA PETICIÓ

Nº de provetes: 6	Nº Mostra: 2019/5710	DATES ASSAIG
Material: Material ceràmic	Recollida a: Entregada en laboratorio	Inici: 09/09/2019
Id. mostra: LADRILLO DE 103x19x14 cm	Data entrada: 29/07/2019	Final: 16/09/2019
Obra: CONTROL INTERN FABRICA - FELANITX -		

Assaig PM47 - PIEZAS GRAN FORMATO ARCILLA COCIDA. FLEXIO S/UNE 67042-88								
Proveta		1	2	3	4	5	6	
Càrrega de rotura	N	13636	13960	13302	14480	13606	13744	
Càrrega de rotura mitjana	N	13788						
Força de rotura	N	95842	98119	93494	101774	95631	96601	
Força de rotura mitjana	N	96910						
Distancia entre los rodillos de apoyo	mm	984	984	984	984	984	984	
Amplaria	mm	140	140	140	140	140	140	
Distancia entre los puntos de apoyo y los bordes	mm	25	25	25	25	25	25	
Espesor	mm	186	186	186	186	186	186	
Resistencia a flexió	N/mm2	4.2	4.3	4.1	4.4	4.1	4.2	
Resistencia a flexió mitjana	N/mm2	4.2						
Càrrega de rotura	Kgf	1390	1423	1356	1476	1387	1401	
Càrrega de rotura mitjana	Kgf	1406						

Observaciones: ROTURA FLEXION SOBRE CARA DE APOYO DE 14 cm

Observacions:

Porreres, 16/09/2019

El tècnic responsable:

Orell Garcias, Catalina
Llicenciada Ciències Físiques

Laboratori inscrit al registre general de laboratoris d'assaig per a la qualitat de l'edificació (Ministeri de Foment): BAL-L-007
ASSAJOS DE GEOTÈCNIA (GT) - ASSAJOS DE VIALS (VS) - PROVES DE SERVI- ASSAJOS DE FORMIGÓ
ESTRUCTURAL (EH) - ASSAJOS D'ESTRUCTURES D'ACER (EHA) - ASSAJOS D'OBRA DE FÀBRICA (EFA)

ELS RESULTATS QUE APAREIXEN EN AQUEST INFORME NOMÉS AFECTEN AL MATERIAL ASSAJAT I EN CAP CAS PODRAN SER REPRODUÏTS PARCIALMENT SENSE UNA AUTORITZACIÓ PER ESCRIT

LADRILLERIAS MALLORQUINAS S.A.
APT. CORREOS, 35
07200-FELANITX
ILLES BALEARS

Nº Acta: 2019/10605

Còd. assaig: PM47

ASSAIG: PIEZAS GRAN FORMATO ARCILLA COCIDA. FLEXIO

Referència

Peticionari:
LADRILLERIAS MALLORQUINAS S.A.

Nº Obra
4249

DESCRIPCIÓ DE LA PETICIÓ

Nº de provetes: 6	Nº Mostra: 2019/5710	DATES ASSAIG
Material: Material ceràmic	Recollida a: Entregada en laboratorio	Inici: 09/09/2019
Id. mostra: LADRILLO DE 103x19x14 cm	Data entrada: 29/07/2019	Final: 16/09/2019
Obra: CONTROL INTERN FABRICA - FELANITX -		

Assaig PM47 - PIEZAS GRAN FORMATO ARCILLA COCIDA. FLEXIO S/UNE 67042-88							
Proveta		1	2	3	4	5	6
Càrrega de rotura	N	5847	6838	6877	6632	6857	6867
Càrrega de rotura mitjana	N	6653					
Força de rotura	N	30933	36175	36382	35085	36276	36329
Força de rotura mitjana	N	35197					
Distancia entre los rodillos de apoyo	mm	984	984	984	984	984	984
Amplaria	mm	186	186	186	186	186	186
Distancia entre los puntos de apoyo y los bordes	mm	25	25	25	25	25	25
Espesor	mm	140	140	140	140	140	140
Resistencia a flexió	N/mm2	2.4	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8
Resistencia a flexió mitjana	N/mm2	2.7					
Càrrega de rotura	Kgf	596	697	701	676	699	700
Càrrega de rotura mitjana	Kgf	678					

Observaciones: ROTURA FLEXION SOBRE CARA DE APOYO DE 19 cm

Observacions:

Porreres, 16/09/2019

El tècnic responsable:

Orell Garcias, Catalina
Llicenciada Ciències Físiques

Laboratori inscrit al registre general de laboratoris d'assaig per a la qualitat de l'edificació (Ministeri de Foment): BAL-L-007
ASSAJOS DE GEOTÈCNIA (GT) - ASSAJOS DE VIALS (VS) - PROVES DE SERVI- ASSAJOS DE FORMIGÓ
ESTRUCTURAL (EH) - ASSAJOS D'ESTRUCTURES D'ACER (EHA) - ASSAJOS D'OBRA DE FÀBRICA (EFA)

ELS RESULTATS QUE APAREIXEN EN AQUEST INFORME NOMÉS AFECTEN AL MATERIAL ASSAJAT I EN CAP CAS PODRAN SER REPRODUÏTS PARCIALMENT SENSE UNA AUTORITZACIÓ PER ESCRIT