 Baux soluciones para expertos HORMIGÓN POLÍMERO	INFORME ENSAYO DE CARGA SEGÚN NORMA UNE EN 1433	2019-01-06
Fecha creación: 2019-01-06		Elaborado por: Materiales

1. ASUNTO

Ensayo Mecánico del conjunto BAUX800 + TAPA800 según UNE EN 1433 para su homologación.

2. MATERIAL ENSAYADO

Referencia	Canal BAUX 800 + TAPA 800
Fabricante	BAU EXPERT SPA
Material	Hormigón Polímero
Fecha entrega	2019-01-06
Lote	Muestras a homologar, 3 unidades BAUX800 + TAPA800
Observaciones	

3. RESULTADO

Conjunto Homologado para clase de Carga A15 S/N EN1433.


4. DESCRIPCIÓN ENSAYO

Lugar de ensayo: Laboratorio

Fecha ensayo: 06-01-2019

Características de ensayo

Procedimiento de ensayo según UNE EN 1433.

 HORMIGÓN POLÍMERO	INFORME ENSAYO DE CARGA SEGÚN NORMA UNE EN 1433	2019-01-06
Fecha creación: 2019-01-06		Elaborado por: Materiales


1. Bloque circular Diam. 25 cm sobre el centro geométrico del conjunto.
2. Aumentar carga uniformemente 2 ± 1 kN/s hasta 10 kN. Liberar la carga. Repetir 5 veces.
3. Medir ajuste permanente. Diferencia entre el valor medido antes de la primera aplicación de carga y después de la quinta. Debe ser < 1 mm
4. Aumentar carga uniformemente 2 ± 1 kN/s hasta fuerza control 15 kN. Mantener durante 30seg y liberar.



Foto 2. Disposición de ensayo

Requisitos de ensayo

Código (referencia)	REQUISITOS EN 1433				
	Placa ensayo	5 ciclos (2/3 fuerza control)	Fuerza control	Ajuste permanente	Aspecto
BAUX800 + TAPA800	Diam 25 cm	10 kN	15 kN	< 1 mm	Sin fisuras ni grietas

 Baux soluciones para expertos HORMIGÓN POLÍMERO	INFORME ENSAYO DE CARGA SEGÚN NORMA UNE EN 1433	2019-01-06
Fecha creación: 2019-01-06		Elaborado por: Materiales

5. RESULTADO ENSAYOS

Código (referencia)	REQUISITOS EN 1433			Carga rotura (kN)	Observaciones
	5 ciclos (2/3 fuerza control)	Fuerza control	Ajuste permanente		
BAUX800 + TAPA800	OK	OK	OK <0.5mm	19.5	
BAUX800 + TAPA800	OK	OK	OK <0.5mm	20.5	
BAUX800 + TAPA800	OK	OK	OK <0.5mm	21	

Y para que conste a todos los efectos y a quien proceda,

Atentamente,



Hardy Boysen A.
GERENTE COMERCIAL

06-01-2019