DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN. Morteros Valbarca, S.A. es una **EMPRESA DE FICCIÓN** creada para enseñar el funcionamiento de BasePIM. Ni la empresa, ni sus plantas, ni sus productos, ni los valores de este documento existen. No es una declaración de prestaciones válida ni ampara el uso de ningún producto en obra.

Declaración de prestaciones

nº DoP-VLB-M5-01 · Valbarca Obra M-5

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

VLB-M5 — Valbarca Obra M-5, mortero de albañilería de uso corriente (g), designación **M-5 (G)** según UNE-EN 998-2:2012.

2. USOS PREVISTOS

Fábricas de ladrillo perforado y hueco. Fábricas de bloque de hormigón. Fábricas de piedra y mampostería. Tabiquería interior. Muros de carga en edificación residencial. Uso en edificación conforme a las disposiciones de la norma armonizada aplicable.

3. FABRICANTE

Morteros Valbarca, S.A.
Ctra. de la Vega, km 4,2 · 45600 Talavera de la Reina (Toledo), España
+34 925 00 00 00 · info@valbarca.example · https://www.valbarca.example
Plantas de fabricación: Talavera de la Reina (Toledo) y Almazán (Soria).

4. REPRESENTANTE AUTORIZADO

No procede.

5. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema **4**.

6. NORMA ARMONIZADA Y ORGANISMO NOTIFICADO

Norma armonizada: **UNE-EN 998-2:2012**.
El sistema 4 no requiere la intervención de un organismo notificado: la determinación del producto tipo y el control de producción en fábrica son responsabilidad del fabricante.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICA ESENCIAL	PRESTACIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Resistencia a compresión	5,0 N/mm² (clase M-5)	UNE-EN 998-2:2012
Adherencia	≥ 0,15 N/mm² · modelo de rotura B	UNE-EN 998-2:2012

DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN

CARACTERÍSTICA ESENCIAL	PRESTACIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Reacción al fuego	Euroclase A1	UNE-EN 998-2:2012
Absorción de agua por capilaridad	Clase W0	UNE-EN 998-2:2012
Permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 15	UNE-EN 998-2:2012
Conductividad térmica	λ10,dry = 0,83 W/m·K (valor tabulado, P = 50 %)	UNE-EN 998-2:2012
Densidad en seco endurecido	1850 kg/m³	UNE-EN 998-2:2012
Contenido en cloruros	≤ 0,05 % en masa	UNE-EN 998-2:2012
Sustancias peligrosas	Véase la ficha de datos de seguridad	UNE-EN 998-2:2012
Durabilidad frente a hielo-deshielo	Evaluada conforme a las disposiciones vigentes en el lugar de uso	UNE-EN 998-2:2012

CE

Morteros Valbarca, S.A. · 45600 Talavera de la Reina (Toledo), España
26 · DoP-VLB-M5-01 · UNE-EN 998-2:2012
Valbarca Obra M-5 — M-5 (G)
Marcado de demostración. No es un marcado CE válido.

8. FIRMA

La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante en Talavera de la Reina, a 15/03/2026.

Dirección Técnica · Morteros Valbarca, S.A.

DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN. Esta declaración no tiene validez legal alguna: la empresa que la firma no existe, el organismo notificado que se cita es inventado y ninguna de las prestaciones declaradas proviene de un ensayo.