



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN 305/2011)

**Nº4-HL 3,5**

1. Código de identificación única del producto tipo:

**Cal Hidráulica 3,5: HL 3,5**

2. Usos previstos:

**Preparación de conglomerantes para morteros de albañilería, revoco y enlucido, para la producción de otros productos para la construcción y para aplicaciones de ingeniería civil.**

3. Fabricante:

**GORDILLO'S CAL DE MORÓN S.L.U.**

Carretera Morón-Montellano km,5

41530 Morón de la frontera (Sevilla)

C.I.F.: B 90386533

Teléfono: 955957006

e-mail: tecnico@gordilloscaldemorón.com

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

**Sistema 2+**

5. Norma armonizada:

**EN 459-1:2010 Cales para la Construcción**

6. Organismo Notificado:

**BUREAU VERITAS Nº 1035**, ha emitido el certificado de conformidad de control de producción en fábrica Nº 1035/CPR/ES122447, según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continua del control de producción en fábrica.

7. Las prestaciones declaradas se detallan en la página adjunta.

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

Firma y sello empresa:

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Gerente: Isidoro Gordillo Mesa  
En Morón de la frontera, 3 de agosto de 2021

Características esenciales		Prestaciones
Resistencia a la compresión (MPa)		HL, 3,5 ( $\geq 3,5$ a $\leq 10$ )
Tiempo de fraguado		Inicial > 1 h Final $\leq 15$ h
Contenido en aire		$\leq 25\%$ , Cumple
Contenido de componentes	CaO + MgO	NPD
	MgO	NPD
	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	NPD
	SO <sub>3</sub>	$\leq 3\%$ , Cumple
Cal útil		$\geq 8\%$ , Cumple
Reactividad		NPD
Estabilidad de volumen (Método Alternativo)		$\leq 20$ mm, Cumple
Tamaño de partículas	R200 $\mu$ m	$\leq 5$ mm, Cumple
	R90 $\mu$ m	$\leq 15$ mm, Cumple
Distribución granulométrica		NPD
Penetración		> 10 mm y <50 mm, Cumple
Durabilidad		NPD