

DECLARACION DE PRESTACIONES
Nº TUDELA-CPR-0003

1. Identificación del producto:

Cal cálcica CL 90-Q y cal hidratada CL 90-S.

2. Usos previstos del producto:

Preparación de conglomerante para morteros (de albañilería, revoco y enlucido) y la fabricación de otros productos de construcción (por ejemplo ladrillos de silicato cálcico, hormigón aireado, curado en autoclave, hormigón, etc.) y para aplicaciones en ingeniería civil (tratamiento de suelos, mezclas asfálticas, etc.).

3. Fabricante:

CEMENTOS TUDELA VEGUÍN, S.A.
C/ Argüelles nº 25
33003 OVIEDO (Asturias-España).

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

Sistema 2+

5. El Organismo notificado Nº 0099 (AENOR) ha realizado la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones según consta en el certificado Nº 0099/CPR/A46/0003 con fecha de concesión 30 de mayo de 2012.

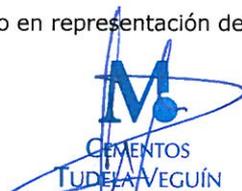
6. Prestaciones declaradas:

Característica esencial	Prestaciones		Especif. técnica armonizada
	EN 459-1 CL 90-Q (R5, Psv *)	EN 459-1 CL 90-S (polvo seco)	
Contenido en aire	NPD	≤ 12 %	EN 459-1:2011
Contenido de componentes para:	CaO+MgO	≥ 90 %	
	MgO	≤ 5 %	
	CO ₂	≤ 4 %	
	SO ₃	≤ 2,0 %	
Cal útil	≥ 80 %	≥ 80 % ⁽¹⁾	
Reactividad	t ₆₀ < 10 min	NPD	
Estabilidad de volumen	Cumple	≤ 2 mm ⁽²⁾	
Tamaño de partícula	NPD	> 0,09 mm: ≤ 7%	
		> 0,2 mm: ≤ 2%	
Distribución granulométrica	Psv	> 5 mm = 0,0 %	
		> 2 mm ≤ 5,0 %	
Penetración	NPD	> 10 y < 50 mm	
Durabilidad	NPD	NPD	

⁽¹⁾ Sobre muestra exenta de agua libre y combinada. ⁽²⁾ Método de referencia.

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad única del fabricante identificado en el punto 3

Firmado en representación del fabricante por:



CEMENTOS
TUDELA VEGUÍN

Jaime Sánchez Lavandera
Director Técnico

Oviedo, 1 de Julio de 2013