


.CED

- Producto fabricado por Cementos Tudela Veguín, S.A.U.:

PRODUCTO	Cal viva CL 90-Q (R5, Psv) <sup>1</sup>
NORMATIVA	UNE-EN 459-1 "Cales de construcción"
COMPUESTO QUÍMICO	Óxido de calcio, CaO
ASPECTO	Polvo de color blanco
Nº REGISTRO REACH	01-2119475325-36-0169



 0099 03 EN 459-1:2010 CL 90-Q (R5, Psv)	Usos previstos EN 459-1: Aplicaciones en ingeniería civil (estabilización de suelos, mezclas asfálticas, ...)
	Otros usos: Como biocida: tratamiento de purines, desinfección de praderas para ganado. Tratamiento de fangos de depuradora
0099/CPR/A46/0003	

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Ensayo	Especificación (UNE-EN 459-1)	Valor Típico (*)
CaO + MgO	≥ 90 %	97.6 %
MgO	≤ 5 %	0.6 %
CO <sub>2</sub>	≤ 4 %	1.1 %
SO <sub>3</sub>	≤ 2 %	0.2 %
Cal útil	≥ 80 %	93.7 %
Reactividad t <sub>60</sub>	< 10 min	1 min
<sup>1</sup> Psv: > 5 mm	0.0	0.0
<sup>1</sup> Psv: > 2 mm	≤ 5 %	1.1 %
Estabilidad de volumen	Cumple s/UNE-EN 459-2	Cumple
<b>Otras propiedades no sujetas a especificación:</b>		
Pérdida calcinación	< 4 %	1.6 %
SiO <sub>2</sub>	< 1.5 %	0.5 %
R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0.80 %	0.2 %

**GRANULOMETRÍA TÍPICA (\*)**

Tamiz (mm)	% Retenido
2	0.60
1.6	5.7
1	25.5
0.5	47.0
0.25	65.3
0.125	86.0
0.063	98.0

**NOTAS:**

(\*) Los valores típicos son valores medios representativos de la calidad del producto, estando sujetos a posibles variaciones. A efectos de conformidad se deben considerar los límites de la especificación.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.



Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:  
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24  
33920 Langreo, Asturias, España.  
Tfno.: +34 985 678 068  
Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:  
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3  
24391 Vill. del Carnero, León, España  
Tfno.: +34 987 281 299  
Fax.: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:  
Ctra. Porriño-Salceda, km 2  
36475 Porriño, Pontevedra, España.  
Tfno.: +34 986 338 443  
Fax.: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:  
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5  
47610 Zaratán, Valladolid, España.  
Tfno.: +34 983 360 119  
Fax.: +34 983 362 307