

.CED

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

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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