


.CED

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

| | |
|-------------------|--|
| PRODUCTO | Cal hidratada CL 90-S |
| NORMATIVA | UNE-EN 459-1 "Cales de construcción" |
| COMPUESTO QUÍMICO | Hidróxido de calcio, Ca(OH) ₂ |
| ASPECTO | Polvo de color blanco |
| Nº REGISTRO REACH | 01-2119475151-45-0211 |

| | |
|---|---|
|  0099 03 EN 459-1:2010 CL 90-S | Usos previstos EN 459-1: Preparación de conglomerante para morteros (albañilería, revoco, enlucido) y producción de otros productos para la construcción. |
| | Otros usos: Conservación de frutas y verduras Industria láctea Desinfección de gallineros. |
| 0099/CPR/A46/0003 | |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Ensayo | Especificación (UNE-EN 459-1) | Valor Típico ⁽²⁾ |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| CaO + MgO | ≥ 90 % ⁽¹⁾ | 96.0 % ⁽¹⁾ |
| MgO | ≤ 5 % ⁽¹⁾ | 0.7 % ⁽¹⁾ |
| CO ₂ | ≤ 4 % ⁽¹⁾ | 2.0 % ⁽¹⁾ |
| SO ₃ | ≤ 2 % ⁽¹⁾ | 0.1 % ⁽¹⁾ |
| Cal útil | ≥ 80 % ⁽¹⁾ | 94.0 % ⁽¹⁾ |
| Agua libre | ≤ 2 % | 0.3 % |
| Estabilidad de volumen | ≤ 2 mm | 0.3 mm |
| Rechazo 90 micras | ≤ 7 % | 2.7 % |
| Rechazo 200 micras | ≤ 2 % | 0.0 % |
| Penetración | > 10 y < 50 mm | 35 – 45 mm |

GRANULOMETRÍA TÍPICA ⁽²⁾

| Tamiz (micras) | % Retenido |
|----------------|------------|
| 200 | 0.1 |
| 90 | 3.5 |
| 60 | 3.0 |
| 45 | 5.0 |
| 30 | 7.0 |
| 10 | 14.0 |

NOTAS:

(1) Sobre muestra exenta de agua libre y combinada

(2) 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

www.morterostudelaveguin.com

