



norma española

Julio 2016

TÍTULO

Cales para la construcción

Parte 3: Evaluación de la conformidad

Building lime. Part 3: Conformity evaluation.

Chaux de construction. Partie 3: Évaluation de la conformité.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 459-3:2015.

OBSERVACIONES

Esta norma anulará y sustituirá a la Norma UNE-EN 459-3:2012

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 80 *Cementos y cales* cuya Secretaría desempeña OFICEMEN.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 459-3



Índice

| | |
|---|-----------|
| Prólogo europeo..... | 5 |
| 1 Objeto y campo de aplicación..... | 6 |
| 2 Normas para consulta | 6 |
| 3 Términos y definiciones..... | 6 |
| 4 Control de producción en fábrica por el fabricante | 7 |
| 4.1 Requisitos generales | 7 |
| 4.1.1 Definiciones y conceptos..... | 7 |
| 4.1.2 Manual de calidad de la fábrica | 7 |
| 4.1.3 Sistema de gestión..... | 7 |
| 4.1.4 Sistema de documentación | 8 |
| 4.2 Control interno de calidad | 8 |
| 4.2.1 Control de los procedimientos | 8 |
| 4.2.2 Medidas y ensayos | 9 |
| 4.2.3 Manipulación, almacenamiento, embalaje y suministro | 9 |
| 4.3 Ensayos de autocontrol de muestras | 9 |
| 4.3.1 Toma de muestras y ensayos..... | 9 |
| 4.3.2 Evaluación de los resultados de los ensayos de autocontrol de las muestras | 10 |
| 4.3.3 Acciones correctoras..... | 10 |
| 4.3.4 Equipo de medición y de ensayo para los ensayos de autocontrol..... | 10 |
| 4.3.5 Registros relativos a la calidad | 11 |
| 4.4 Determinación del producto tipo de las cales para la construcción | 11 |
| 5 Vigilancia, evaluación y supervisión del control de producción en fábrica..... | 11 |
| 5.1 Inspección del control de producción en fábrica | 11 |
| 5.1.1 Tareas de inspección..... | 11 |
| 5.1.2 Inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica | 11 |
| 5.1.3 Inspección de una fábrica existente..... | 11 |
| 5.1.4 Criterios para la evaluación del equipo de producción | 11 |
| 5.1.5 Criterios para la evaluación de los laboratorios | 12 |
| 5.1.6 Frecuencia de las inspecciones..... | 12 |
| 5.2 Informes | 12 |
| 5.3 Certificación del control de producción en fábrica | 12 |
| 6 Acciones a emprender en caso de no conformidad | 13 |
| 6.1 Acciones a emprender por el fabricante | 13 |
| 6.2 Acciones a emprender en caso de una no conformidad del sistema de control de producción en fábrica..... | 13 |
| 7 Declaración de prestaciones..... | 13 |
| 8 Requisitos para los centros de distribución | 13 |
| 8.1 Generalidades | 13 |
| 8.2 Tareas del distribuidor..... | 13 |
| 8.2.1 Control de la calidad | 13 |
| 8.2.2 Ensayos de autocontrol de confirmación sobre muestras tomadas en el centro de distribución | 14 |
| Bibliografía..... | 15 |



Comprar

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea especifica el esquema para la evaluación y verificación de la constancia de prestaciones (EVCP) de las cales para la construcción con la norma de producto correspondiente EN 459-1. Proporciona las reglas para la vigilancia, evaluación y supervisión del control de producción en fábrica y las pautas para la frecuencia de las inspecciones.

Esta norma europea proporciona las reglas técnicas para el control de producción en fábrica realizado por el fabricante, incluyendo los ensayos de muestras para el autocontrol. Igualmente, incluye las pautas para las acciones a tomar en caso de no conformidad y los requisitos aplicables a los centros de distribución.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 459-1:2015, *Cales para la construcción. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.*

EN 459-2, *Cales para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.*