AENOR
Asociación española de Normalización y Certificación

IECA
INSTITUTO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES

FICHA DE CONTROL DE RECEPCIÓN DE CEMENTOS

Nº de Albarán	Tipo de cemento	Uso previsto (mortero, hormigón,..)	Designación del lote (lote =1 mes ó 200 t)	Trazabilidad (elemento o parte de obra)	Fabricante	Suministrador

① Control de la documentación de los suministros (tres vías: a, b, c)

a) Cemento que posee Distintivo Oficialmente Reconocido (DOR)

- Si toda la documentación siguiente está conforme: ***RECEPCIÓN FINALIZADA***
- Si falta documentación para acreditar el Distintivo Oficial: exigir su entrega o pasar a vía sin distintivo(b o c)

Albarán con logotipo y nº de certificado del **(DOR)**	Certificado de garantía del producto suministrado	Certificado de concesión del **(DOR)** al cemento	Documento de concesión del reconocimiento oficial	Logotipo del **(DOR)** y fecha de envasado, en el saco (suministro sacos)	TODA LA DOCUMENTACIÓN ANTERIOR ES CONFORME
☐ (por remesa)	☐ (si es el último suministro)	☐ (al comienzo)	☐ (al comienzo)	☐ (por remesa)	☐ **RECEPCIÓN FINALIZADA**

b) Cemento con marcado CE y sin (DOR)

- Si toda la documentación siguiente está conforme: pasar a realizar la inspección visual ②
- Si falta documentación: rechazo temporal (hasta su entrega inmediata) o permanente

Albarán con logotipo y nº de certificado del **Marcado CE**	Certificado de Cr (VI) (≤ 2ppm)	Certificado **CE** de conformidad	Declaración **CE** de conformidad	Certificado de garantía del producto suministrado	Logotipo de **Marcado CE** y fecha de envasado, en el saco (suministro saco)	TODA LA DOCUMENTACIÓN ANTERIOR ES CONFORME
☐ (por remesa)	☐ (al comienzo)	☐ (al comienzo)	☐ (al comienzo)	☐ (si es el último sumistro o con la frecuencia acordada)	☐ (por remesa)	☐ **PASAR A INSPECCIÓN VISUAL** ② (Caso contrario: rechazo)

c) Cemento tipo SR, MR, BL, ESP. Cementos con certificado de conformidad con Requisitos Reglamentarios [CCRR] (RD. 1313/1988) Y SIN (DOR)

- Si toda la documentación siguiente está conforme: pasar a realizar la inspección visual ②
- Si falta documentación: rechazo temporal (hasta su entrega inmediata) o permanente

Albarán con nº de certificado del **[CCRR]**	Certificado de Cr (VI) (≤ 2ppm)	Certificado conformidad con los Requisitos Reglamentarios **[CCRR]**	Certificado de garantía del fabricante	Certificado de garantía del producto suministrado	Contraseña del **[CCRR]** y fecha de envasado, en el saco (suministro saco)	TODA LA DOCUMENTACIÓN ANTERIOR ES CONFORME
☐ (por remesa)	☐ (al comienzo)	☐ (al comienzo)	☐ (al comienzo)	☐ (si es el último sumistro o con la frecuencia acordada)	☐ (por remesa)	☐ **PASAR A INSPECCIÓN VISUAL** ② (Caso contrario: rechazo)

AENOR
Asociación española de Normalización y Certificación

IECA
INSTITUTO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES

FICHA DE CONTROL DE RECEPCIÓN DE CEMENTOS

② Inspección visual para cementos sin (DOR)

- Si todas las siguientes comprobaciones son conformes y firmadas: ***RECEPCIÓN FINALIZADA***

- En caso contrario: realizar ensayos ③

☐ Ausencia de meteorización relevante	☐ Ausencia de cuerpos extraños	☐ Ausencia de heterogeneidad en aspecto y color	☐ Ausencia de evidencias en los sacos de un transporte o almacenamiento inadecuados	TODAS LAS COMPROBACIONES ANTERIORES SON CONFORME
Firma del responsable de la recepción:	Firma del responsable de la recepción:	Firma del responsable de la recepción:	Firma del responsable de la recepción:	☐ **RECEPCIÓN FINALIZADA** (Caso contrario: ensayos ③)

③ Ensayos para cementos sin (DOR)

- Necesarios si alguno de los requisitos anteriores de la inspección visual no es conforme

Ensayos de identificación (dependiendo del tipo de cemento, ver A6.1, RC-08) por lote.

- Si algún ensayo no da resultados conforme: rechazo

- Si todos los ensayos dan resultados conformes: ensayos complementarios (solamente en los cementos de albañilería)

RECEPCIÓN FINALIZADA

Resistencias mecánicas	Determinación de componentes (salvo cementos de albañilería)	Determinación de pérdida por calcinación (CEM I y III)	Contenidos C_3A/ C_4AF (si es SR o MR) certificados en el clinker	Puzolanicidad (si es CEM IV o VLH IV)	Calor de hidratación (si es LH o VLH)	Blancura (si es BL)
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ensayos complementarios (dependiendo del tipo de cemento, ver A6.2, RC-08) por lote. Los cementos de albañilería no los necesitan

- Si todos los ensayos dan resultados conforme: ***RECEPCIÓN FINALIZADA***

- Si algún ensayo no da resultado conforme: rechazo

Estabilidad de volumen (salvo CAC)	Tiempos de fraguado	Contenido de sulfatos	Contenido de cloruros	Residuo insoluble (CEM I y III)	Contenido de álcalis, óxido de aluminio y sulfuros (si es CAC)
☐	☐	☐	☐	☐	☐

Recepción finalizada	Rechazo
☐	☐
Fecha y firma:	

NOTA: En la página web del Ministerio de Fomento www.fomento.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/ORGANOS_COLEGIADOS/CPC/ se informa de los Distintivos Oficialmente Reconocidos (DOR) entre los que se encuentra la Marca N de AENOR para cementos.