

PRODUCTO: Áridos para hormigón.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Áridos obtenidos por tratamiento de materiales naturales, artificiales o reciclados y mezclas de áridos que caigan dentro del ámbito de aplicación de esta norma (tabla ZA.1a). Fillers obtenidos por tratamiento de materiales naturales, artificiales o reciclados y mezclas de estos áridos (tabla ZA.1b).

USOS PREVISTOS: Preparación de hormigón para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas (tabla ZA.1a). Hormigón para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas (tabla ZA.1b).

MARCADO CE: Obligatorio desde 01/06/2004 (UNE EN 12620:2002).

SISTEMA DE EVALUACIÓN: 2+ ó 4 (tablas ZA.2a y ZA.2b).

DOCUMENTACIÓN: Declaración de conformidad CE.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL MARCADO CE:

Para áridos obtenidos por tratamiento de materiales naturales, artificiales o reciclados y mezclas de áridos que caigan dentro del ámbito de aplicación de esta norma (tabla ZA.1a):

- Forma, tamaño y densidad de partículas: 4.2, 4.3, 4.4 y 5.5
- Limpieza: 4.5 y 4.6
- Resistencia a la fragmentación/machaqueo: 5.2
- Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste: 5.3, 5.4.1, 5.4.2 y 5.4.3
- Composición/contenido: 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4.1 y 6.5
- Estabilidad en volumen: 5.7.2 y 6.4.2
- Absorción de agua: 5.5
- Sustancias peligrosas: Nota de ZA.1, H.3.3 y H.4
- Durabilidad frente al hielo y deshielo: 5.7.1
- Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice: 5.7.3

Para fillers obtenidos por tratamiento de materiales naturales, artificiales o reciclados y mezclas de estos áridos (tabla ZA.1b):

- Finura, tamaño y densidad de partículas: 4.3.6 y 5.5
- Composición/contenido: 6.2, 6.3.1, 6.3.2 y 6.4.1
- Limpieza: 4.6
- Estabilidad en volumen: 5.7.2 y 6.4.2
- Liberación de otras sustancias peligrosas: Nota de ZA.1, H.3.3 y H.4
- Durabilidad frente al hielo y deshielo: 5.7.1