

Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001341

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

GRES ACUEDUCTO S.A.

con domicilio social en CR VEGAS DE MATUTE, S/N 40422 OTERO DE HERREROS (Segovia - España)

suministra Adoquines de arcilla cocida

conformes con UNE-EN 1344:2015 (EN 1344:2013; EN 1344:2013/AC:2015)

Nº Ficha Técnica 0911202 (ver anexo)

elaborados en CR VEGAS DE MATUTE, S/N 40422 OTERO DE HERREROS (Segovia - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 34.12.

Este certificado anula y sustituye al 034/001341, de fecha 2016-02-15

Fecha de primera emisión 2009-11-11

Fecha de modificación 2016-09-21

Fecha de expiración 2021-09-21


AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación
Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

Original Electrónico

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR271

MARCA AENOR PARA ADOQUINES DE ARCILLA COCIDA Y ACCESORIOS

N° DE FICHA TÉCNICA: 0911202

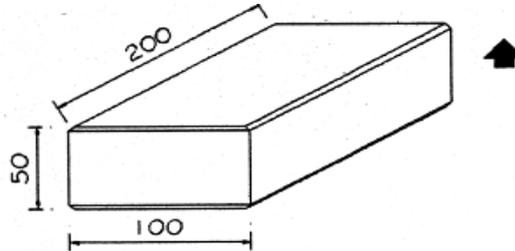
AENOR



Producto Certificado

FABRICANTE:	GRES ACUEDUCTO S.A.
LOCALIDAD:	Otero de Herreros (Segovia)
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	Adoquín de arcilla cocida de 200 x 100 x 50 UNE-EN 1344
NOMBRE COMERCIAL:	Bilbao, Asturias, Británico, Oporto, Otero, Levante, Castilla, Lanzarote, Timanfaya, Escorial, Galicia, Navarra, Ronda, Alcañiz, Toulouse y Aquitania
USO PREVISTO:	Pavimentación Flexible/Rígida de Solados interiores/Solados exteriores/Cubiertas. Apto para el tránsito rodado

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ADOQUÍN

Característica	Método de comprobación	VALORES EXIGIDOS					
		Garantizado por el fabricante		Marca AENOR		UNE-EN 1344	
Dimensiones nominales	Anexo B UNE-EN 1344	≤ 4		≤ 6		≤ 6	
espesor (mm)		≥ 50		≥ 40		≥ 40	
Tolerancias dimensionales (mm)	Desviación al valor nominal	± 4		± 4		± 6	
		± 3		± 3		± 4	
		± 2		± 2		± 3	
	Recorrido	Clase Rm (≤ 7)		Clase Rm (≤ 7)		Clase R1(≤ 8)	
		Clase Rm (≤ 5)		Clase Rm (≤ 5)		Clase R1(≤ 6)	
		Clase Rm (≤ 4)		Clase Rm (≤ 4)		Clase R1(≤ 4)	
Resistencia al hielo/deshielo	Clase FP100	Resistente al hielo/deshielo		Resistente al hielo/deshielo			
Carga de rotura transversal (N/mm)	Clase T4	Valor medio ≥ 80	Valor mínimo ≥ 64	Valor medio ≥ 80	Valor mínimo ≥ 64	Valor medio ≥ 80	Valor mínimo ≥ 64
Resistencia a la abrasión (Valor medio del volumen erosionado en mm ³)	Clase A3	≤ 450					
Resistencia al deslizamiento/derrape (Valor USRV)	Clase U3	≥ 55					
Resistencia a los ácidos (% pérdida de masa)	Clase C	≤ 7					
Conductividad térmica	Densidad del adoquín (Kg/m ³)	2150 ± 10 %				No aplica	
	λ _{10, dry} [W/(m·K)] (P=50%)	0,65					
Bisel > 7 mm		Sí		No		X	
Tratamiento químico después de la cocción		Sí		No		X	
Reacción al fuego		Clase A1 _{FL} , sin necesidad de ensayo					
Comportamiento frente al fuego exterior		Clase B _{ROOF} , sin necesidad de ensayo					

Accesorios:

Medio Adoquín, Bordillo, Canal, Tira Romana y Mosaico

Observaciones:

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada: (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Sello y firma