

# Certificado AENOR de Producto

## Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001342**

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 0911201 (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 034/001342, 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

MARCA AENOR PARA ADOQUINES DE ARCILLA COCIDA Y ACCESORIOS

N° DE FICHA TÉCNICA: 0911201

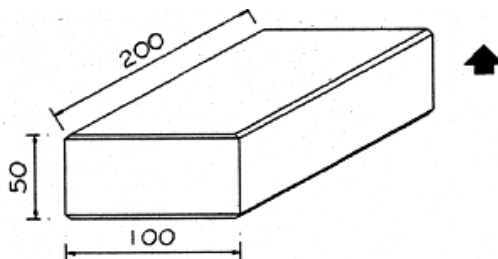
AENOR



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:	Ártico y Palo de Rosa
USO PREVISTO:	Pavimentación Flexible/Rígida de Solados interiores/Solados exteriores/Cubiertas. No 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	l/t espesor (mm)	≤ 4		≤ 6		≤ 6	
		≥ 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 T2 **	Valor medio ≥ 30	Valor mínimo ≥ 24	Valor medio ≥ 30	Valor mínimo ≥ 24	Valor medio ≥ 30	Valor mínimo ≥ 24
Resistencia a la abrasión (Valor medio del volumen erosionado en mm <sup>3</sup> )	Clase A2 **	≤ 1100					
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 <sup>3</sup> )	2050 ± 10 %				No aplica	
	λ <sub>10, dry</sub> [W/(m·K)] (P=50%)	0,60					
	Bisel > 7 mm	Sí		No	X		
	Tratamiento químico después de la cocción	Sí		No	X		
	Reacción al fuego	Clase A1 <sub>FL</sub> , sin necesidad de ensayo					
	Comportamiento frente al fuego exterior	Clase B <sub>ROOF</sub> , sin necesidad de ensayo					

Accesorios:

Medio Adoquín, Bordillo, Canal, Tira Romana y Mosaico

Observaciones:

\*\* Sólo aplicable cuando el adoquín haya sido declarado como no apto para el tránsito rodado

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