



Certificado AENOR de Producto



034/001887

AENOR certifica que la organización

CERAMICA MALPESA, S.A.

con domicilio social en AUTOVIA A-4, KM 303 23730 VILLANUEVA DE LA REINA (Jaen - España)

suministra **Adoquines de arcilla cocida**

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

Nº Ficha Técnica 0831205 (ver anexo)

elaborados en AUTOVIA A-4, KM 303 23730 VILLANUEVA DE LA REINA (Jaen - España)

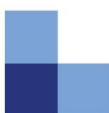
Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.12.

Fecha de primera emisión 2015-01-26

Fecha de última emisión 2022-07-17

Fecha de expiración 2027-07-17

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

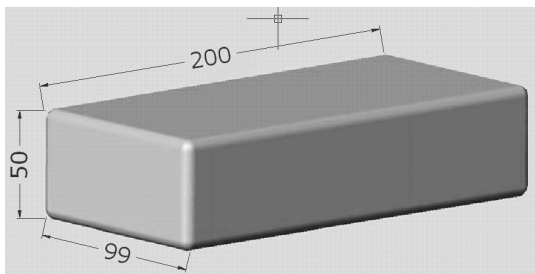


MARCA AENOR PARA ADOQUINES DE ARCILLA COCIDA Y ACCESORIOS
N° DE FICHA TÉCNICA: 0831205



FABRICANTE:	CERÁMICA MALPESA S.A.
LOCALIDAD:	VILLANUEVA DE LA REINA (JAÉN)
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	Adoquín de arcilla cocida de 200 x 99 x 50 UNE-EN 1344
NOMBRE COMERCIAL:	ADOQUÍN ALBERO, MAESTRANZA, ROBLE, ÁMBAR, CÁMEL, TERRACOTA
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	l/t	≤ 4	≤ 6	≤ 6
		espesor (mm)	≥ 50	≥ 40
Tolerancias dimensionales (mm)	Desviación al valor nominal	l (mm)	± 4	± 6
		w (mm)	± 3	± 4
		t (mm)	± 2	± 3
	Recorrido	l (mm)	Clase Rm (≤ 7)	Clase R1 (≤ 8)
		w (mm)	Clase Rm (≤ 5)	Clase R1 (≤ 6)
		t (mm)	Clase Rm (≤ 4)	Clase R1 (≤ 4)
Resistencia al hielo/deshielo	Clase FP100	Anexo C UNE-EN 1344	Resistente al hielo/deshielo	Resistente al hielo/deshielo
Carga de rotura transversal (N/mm)	Clase T4	Anexo D UNE-EN 1344	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	Anexo E UNE-EN 1344	≤ 450	
Resistencia al deslizamiento/derrape (Valor USRV)	Clase U2	UNE-EN 1344 Apdo. 4.2.5.2 Anexo C CEN/TS 16165	≥ 45	
Resistencia a los ácidos (% pérdida de masa)	Clase C	Anexo F UNE-EN 1344	≤ 7	
Conductividad térmica	Densidad del adoquín (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	2230 ± 10 %	
	λ _{10,dry} [W/(m·K)] (P=50%)	Tabla A.1 UNE-EN 1745	0,68	
Bisel > 7 mm			Sí	No
Tratamiento químico después de la cocción			Sí	No
Reacción al fuego			Clase A1 _{FL} , sin necesidad de ensayo	
Comportamiento frente al fuego exterior			Clase B _{ROOF} , sin necesidad de ensayo	

Accesorios:

Se fabrican piezas especiales: inicio de espiga, bordillos, pistolines, sin biselar y tacos

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