

# DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº PALAU-VORADES-005



## 1. Código de identificación única del producto tipo:

Bordillos prefabricados de hormigón.

Modelos: P1, P2, Jardín 1, Jardín 2, Jardín 3, Tablón 1, Tablón 3, Tablón Fiol 1, Tablón Fiol 2, Fiol 1, Fiol 2

## 2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4

Método de declaración 1: declaración de datos geométricos y propiedades de los materiales, de cada elemento contenido en esta declaración.

## 3. Usos o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal y como lo establece el fabricante

Bordillos prefabricados de hormigón no armados para uso en áreas pavimentadas con tráfico y cubiertas.

## 4. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

TUBERIAS Y PREFABRICADOS PALAU S.A., Ctra. Tarragona km 75.300, 25430 Juneda (Lleida)

## 6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Según el sistema 4

## 9. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Coef. de absorción de agua	Clase 2 Marcado B ( $\leq 6\%$ )	UNE-EN 1340:2004
Resistencia a la flexión	Clase 1 Marcado S ( $\geq 3.5$ MPa)	
Resistencia al desgaste por abrasión	Clase 3 Marcado H ( $\leq 23$ mm)	
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	Satisfactoria por definición de normativa ( $R_d > 45$ )	
Tolerancias dimensionales	Longitud: $\pm 1\%$ al mm más cercano (mín. 4 y máx. 10 mm) Caras vistas: $\pm 3\%$ al mm más cercano (mín. 3 y máx. 5 mm) Otras partes: $\pm 5\%$ al mm más cercano (mín. 3 y máx. 10 mm)	
Reacción al fuego	Clase A-1	
Comportamiento frente al fuego externo	Se considera satisfactorio	
Emisión de amianto	No contiene	
Durabilidad	Satisfactorio	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Ctra. Tarragona, km 75.300. Juneda (Lleida)  
info@ppalau.com 973 150 309

Juneda, a 22 de abril de 2021