

**CEYFOR**

PREFABRICADOS CEYFOR

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

## Nº BLQ-BD20-001

1. Nombre y código de identificación:  
BD-20 - BLOQUE DECORATIVO DE 20
2. Nombre y dirección del fabricante o importador o distribuidor  
PREFABRICADOS CEYFOR S.L.  
CAMINO SANTA INES S/N. 29590 CAMPANILLAS - MALAGA
3. Uso previsto:  
En muros de bloques, pilares y particiones tal y como se indica en el campo de aplicación de la norma EN 771-3
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:.....2+.....
- 5a. Norma armonizada:..... EN 771-3:2011+A1:2015.....
- 5b. Organismo notificado:
- Verus Certification, S.L., Organismo Notificado número 2449
  - Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+
  - Certificado de Control de Producción en Fábrica N°. 2449/CPR/FA-JL87

### 6. Prestaciones declaradas

#### **Bloque de hormigón de áridos densos (Categoría I) EN 771-3:2015**

	GRIS	COLOR
Características esenciales	Prestaciones	Prestaciones
<b>Características Geométricas</b>		
Tolerancia dimensional (mm.)	D2	D2
Configuración (Ver dibujo adjunto)	Grupo 2	Grupo 2
<b>Propiedades físicas</b>		
Densidad aparente seca	1254 kg/m <sup>3</sup>	1232 kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistencia mecánica</b>		
Resistencia a compresión - Valor medio	5,3 N/mm <sup>2</sup>	5,4 N/mm <sup>2</sup>
- Dirección de la carga	Perpendicular a las caras de apoyo	Perpendicular a las caras de apoyo
- Categoría de la pieza	Categoría I	Categoría I
Conductividad térmica	1,37 W / m.K	1,24 W / m.K
Durabilidad frente al hielo / deshielo	No dejar expuesto	No dejar expuesto
Estabilidad dimensional	≤ 0,59 mm / m	≤ 0,70 mm / m
Permeabilidad al vapor de agua	50/150 μ	30/100 μ
Reacción al fuego	Clase A1	Clase A1
Resistencia a la adherencia a cortante	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Absorción de agua por capilaridad (hidrofugado)	2,81 g/m <sup>2</sup> s	1,65 g/m <sup>2</sup> s

Configuración: ver página siguiente

\* Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

\* Firmado por y en nombre del fabricante por:

Rafael Abalos (RCPF)  
En Campanillas (Málaga), 30 de Octubre de 2019

