



FABRICA Y OFICINAS: CTRA. DE ZENETA, 64 - TEL.: 968 60 02 56 - FAX. 968 60 12 51 - 30130 BENIEL (MURCIA)

VIGUETAS ALESAN S.L. DECLARACIÓN DE PRESTACIONES BOVEDILLA

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO									
Producto	Pieza de entrevigado prefabricada de hormigón con función aligerante, no resistente (NR), clase RI								
Denominación comercial	Bov. tap 20 (b20t) - Bov. 20 (b20) Bov. 25 (b25)								
Normas de referencia	UNE-EN 15037-1:2008: 2-2009 +A1:2011 productos prefabricados de hormigón, sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: bovedillas de hormigón.								
Organismo de control certificado	LGAI Technological center, S.A. organismo notificado nº 0370. Inspección inicial y supervisión permanente del control de producción en fábrica Certificado de control de producción nº 0370-CPR-6775								
2 - IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE									
Razón social	Viguetas Alesan, S.L.			CIF	B30017917				
dirección	Ctra. Zeneta, 64 30130 Beniel (Murcia)			teléfono	969 600 256				
3 - PRESTACIONES DECLARADAS									
3.1 Geometría (dimensiones en mm)	cota			4	5	6	7	tolerancias rebaje	
(b20t)	620	200	200	40	20	80	60	T2	N1
(b20)	620	200	200	40	20	80	60	T2	N1
(b25)	620	250	200	40	20	107	38	T2	N1

3.2 Capacidad mecánica (kn) y densidad seca bruta (kg/m³)				
	Tipo de bovedilla	Resist. cargas concentradas	clase	Densidad seca bruta
(b20t)	No resistente (NR)	1.5		905
(b20)	No resistente (NR)	1.5		715
(b25)	No resistente (NR)	1.5		695

3.3 Reacción al fuego: Todas las bovedillas pertenecen a la clase AI

3.4 Durabilidad:

3.4.1 Todas las bovedillas tienen una relación máxima agua/cemento de 0.65

3.4.2 todas las bovedillas están fabricadas con áridos no reactivos

D. Juan fco García Ruiz, en nombre y representación de Viguetas Alesán, S.L. declara que las prestaciones del producto descrito en el apartado 1 son conformes con las prestaciones descritas en el apartado 3. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2

Firmado en Beniel el 12 de mayo de 2023

Viguetas Alesan S.L.
 Juan fco. García Ruiz