

## Declaración de rendimiento

Nº 006CB / 01-2017

1. Producto: **Barrera de hormigón de BBS (CB)**
2. Uso previsto: **BBS declara que el producto descrito anteriormente está destinado a ser utilizado en áreas de circulación en autopistas dentro de la reserva central y como barrera de seguridad para vehículos. CB está en conformidad con el Reglamento (UE) No. 305/2011 cuando se instala de acuerdo con las instrucciones de instalación contenidas en la documentación del producto y se han aplicado las normas a las que se hace referencia a continuación.**
3. Finalidad del producto: **Britpave Barrier Systems Ltd (BBS, por sus siglas en inglés), es el diseñador y propietario registrado de los sistemas de barrera de hormigón de BBS y su domicilio social se encuentra en: Atrium Court, The Ring, Bracknell, Berkshire, RG12 1BW, Reino Unido**  
**CB es producido y fabricado bajo un acuerdo con licencia por instaladores aprobados, que emitirán y colocarán la marca CE en el producto.**
4. Contacto principal: **Sr. D. P. Jones, Director de BBS**
5. Clasificación del AVCP: **Sistema 1**
6. Norma armonizada: **CB está cubierto por: EN 1317-1: 1998 - Sistemas de retención de carreteras. Terminología y criterios generales para los métodos de ensayo**  
**EN 1317-2:1998 - Sistemas de contención para carreteras. Clases de comportamiento, criterios de aceptación para el ensayo de impacto y métodos de ensayo para barreras de seguridad incluyendo pretilas**  
**EN 1317-5:2007+A1:2008 - Sistemas de contención para carreteras. Requisitos de producto y evaluación de conformidad para sistemas de contención de vehículos**
7. Organismo notificado: **HORIBA MIRA Ltd, N ° 0888 realizó la inspección inicial del sistema de control de producción en fábrica de la evaluación y verificación de la constancia de la ejecución (AVCP) y emitió el certificado de constancia de conformidad del control de producción en fábrica.**

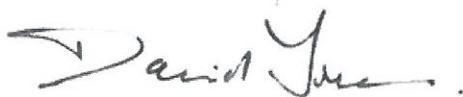
8. Rendimientos declarados:

Características fundamentales:	Rendimiento					Especificación técnica armonizada
<b>Rendimiento frente al impacto:</b>	<b>CB</b>	<b>CB</b>	<b>CB-V</b>	<b>CB-W</b>	<b>CB-WV</b>	EN1317-5:2007
Nivel de contención	N2	H2	H2	H2	H2	
Nivel de severidad del impacto	B	B	B	B	B	
Ancho útil normalizado (Wn) =	W1	W2	W2	W3	W3	
Deformación dinámica normalizada (Dn) =	0m	0m	0m	0m	0m	
<b>Durabilidad:</b> El diseño del hormigón cumple con la normativa BS8500-1, BS8500-2 y EN206-1, con una resistencia a la compresión mínima clase C28/35 a 28 días y clasificaciones de exposición XC4 y XF4.  Aditivos según norma EN 934-2. Curado según norma BS7542. Alambres de acero reforzado para hormigón según BS5896, armaduras de acero H20 según BS4449. Vida útil proyectada de 50 años.	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	
<b>Resistencia a la retirada de nieve:</b>	Ningún rendimiento declarado					
<b>Sustancia peligrosa:</b>	Ningún rendimiento declarado					

9. Documentación técnica apropiada: El rendimiento del producto identificado en el punto 1 es compatible con el rendimiento declarado del punto 8.

Esta declaración de cumplimiento se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante antes mencionado.

Firmado por y en nombre del fabricante (diseñador y propietario)



**D. P. Jones**

Director de Britpave Barrier Systems Ltd

Atrium Court, The Ring, Bracknell, Berkshire, RG12 1BW, Reino Unido

25 de noviembre de 2016

