

**1. Código de identificación único del tipo de producto:**

JORDAHL® armadura antipunzonamiento JDA

**2. Tipo genérico y uso**

Aumento de la resistencia a punzonamiento de losas de forjado, losas de cimentación y zapatas con un canto superior a  $h \geq 180$  mm, refuerzo de interfaz entre losas prefabricadas y losas in-situ para losas semi-prefabricadas

**3. Marca registrada / Fabricante:**

JORDAHL®

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlín, Alemania

**4. Sistemas de evaluación y verificación de la consistencia de las prestaciones:**

System 1+

**5. Evaluación técnica****Documento de Evaluación Europea:**

EAD 160003-00-0301, Edición 05/2018

**European Technical Assessment: (Evaluación Técnica Europea)**

ETA-13/0136, Fecha: 01.09.2020

**Organismo de evaluación técnica:**

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin

**Organismo notificado:**

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf

**Certificado de conformidad:**

2451-CPR-EAD-2018.0002.007

**6. Prestación declarada**

| Características esenciales                                   | Prestación                                    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Resistencia a punzonamiento en pilares interiores            | ETA-13/0136, Anejos B3, B4, B5, B7 y B8 *)    |
| Resistencia a punzonamiento en pilares de borde y esquineros | ETA-13/0136, Anejos de C1 a C3 *)             |
| Resistencia a punzonamiento en huecos cercanos               | ETA-13/0136, Anejos C1 y C3 *)                |
| Resistencia a punzonamiento de zapatas                       | ETA-13/0136, Anejo B6 *)                      |
| Resistencia característica a la fatiga                       | $\Delta\sigma_{Rsk, n=2 \cdot 10^6} = 70$ MPa |
| Factor de incremento para la resistencia a punzonamiento     | $k_{pu, sl} = 1,96$ , $k_{pu, fo} = 1,50$     |
| Reacción al fuego                                            | Clase A1                                      |

Las prestaciones del producto identificadas en el punto 1 están en conformidad con la prestación declarada en el punto 6. Esta declaración de prestaciones es emitida bajo responsabilidad única del fabricante. Firmado en nombre del fabricante por:

Jefe de ingeniería y desarrollo de productos, construcción  
de estructuras / fachadas

\*) Para más información [pohlcon.com/en/products/reinforcement/punching-shear-reinforcement](https://pohlcon.com/en/products/reinforcement/punching-shear-reinforcement)