

JORDAHL® chiodi di punzonamento JDA

1. Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:

Armatura di punzonamento JDA

2. Utilizzo

Aumento della resistenza al taglio per punzonamento di solai, solette e fondazioni in calcestruzzo armato da C20/25 a C50/60 in conformità alla norma EN 206-1 con altezza della soletta $h \geq 180$ mm, armatura composita tra elemento semiprefabbricato e complemento in calcestruzzo gettato in opera per elementi di solaio con carichi statici, quasi statici e a fatica

3. Produttore:

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Germany

4. Sistema/i per la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni:

sistema 1+

5. Valutazione tecnica

Documento di valutazione europeo:

EAD 160003-00-0301, edizione 05/2018

Valutazione tecnica europea:

ETA-13/0136, Date: 01.09.2020

Centro di valutazione tecnica:

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

Organismo notificato:

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf

Certificato di conformità:

2451-CPR-EAD-2018.0002.007

Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza al taglio per punzonamento delle colonne interne	ETA-13/0136, Annesso B3, B4, B5, B7 e B8 *)
Resistenza al taglio per punzonamento su colonne di bordo e d'angolo	ETA-13/0136, Annesso C1 a C3 *)
Resistenza al taglio per punzonamento in prossimità delle aperture	ETA-13/0136, Annesso C1 a C3 *)
Resistenza al taglio per punzonamento di solai e fondazioni	ETA-13/0136, Annesso B6 *)
Resistenza alla fatica	$\Delta\sigma_{Rsk,n=2*10^6} = 70$ MPa
Fattore di incremento della resistenza al taglio per punzonamento	$k_{pu,sl} = 1,96$, $k_{pu,fo} = 1,50$
Comportamento al fuoco	classe A1

Le prestazioni del prodotto secondo 1 corrispondono alle prestazioni dichiarate secondo 6. La presente dichiarazione di proprietà conforme al Regolamento (UE) n. 305/2011 è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra menzionato.

Questa è una traduzione. Sono valide le versioni inglese e tedesca.

*) [informazioni aggiuntive pohlcon.com/en/products/reinforcement/punching-shear-reinforcement](https://pohlcon.com/en/products/reinforcement/punching-shear-reinforcement)