

## JORDAHL® Smyková výztuž na protlačení JDA

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Smyková výztuž na protlačení JDA

### 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Zvýšení smykové odolnosti ploché desky, základových desek a základových patek s výškou desky  $h \geq 180$  mm, vyztužení mezi prefabrikátem a betonem na místě pro poloprefabrikované desky

### 3. Výrobce:

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Německo

### 4. Systém/systémy POSV:

Systém 1+

### 5. Technické posouzení

#### Evropský dokument pro posuzování:

EAD 160003-00-0301, Vydání 05/2018

#### Subjekt pro technické posuzování:

ETA-13/0136, Datum: 01.09.2020

#### Evropské technické posouzení:

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

#### Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf

#### Certifikát shody:

2451-CPR-EAD-2018.0002.007

### 6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti	Vlastnost viz
Únosnost ve smyku proti protlačení u vnitřních sloupů	ETA-13/0136, příloha B3, B4, B5, B7 a B8 *)
Únosnost ve smyku proti protlačení u okrajových a rohových sloupů	ETA-13/0136, příloha C1 až C3 *)
Únosnost ve smyku proti protlačení v blízkosti otvorů	ETA-13/0136, příloha C1 až C3 *)
Únosnost ve smyku proti protlačení u patek	ETA-13/0136, příloha B6 *)
Charakteristická únavová síla	$\Delta\sigma_{Rsk,n=2*10^6} = 70$ MPa
Součinitel pro smykovou odolnost	$k_{pu,sl} = 1,96$ , $k_{pu,fo} = 1,50$
Třída reakce na požár	Třída A1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

To je překlad. Anglická a německá verze jsou platné.

\*) [Dodatečné informace](https://pohlcon.com/en/products/reinforcement/punching-shear-reinforcement) [pohlcon.com/en/products/reinforcement/punching-shear-reinforcement](https://pohlcon.com/en/products/reinforcement/punching-shear-reinforcement)