

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

JORDAHL® Kotevní kolejnice JTA, JZA, JXA a JXA-PC

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Přenos statických a kvazistatických tahových a smykových zatížení (kolmo a ve směru osy kolejnice) v betonu s trhlinami a bez trhlin pomocí šroubů tvaru T vložených do zalité kolejnice. Vhodné pro vystavení požáru, únavě a zemětřesení.

3. Velikosti produktu

JTA K28/15 s JD M6 až M12; JTA K38/17 s JH M10 až M16; JTA K40/25 s JC M10 až M16; JTA W40/22 a W40+ s JC M10 až M16 a JKC M12 až M16; JTA K50/30, K53/34 s JB M10 až M20; JTA W50/30, W50+, W53/34 s JB M10 až M20 a JKB M16 až M20; JTA W55/42 s JB M10 až M24; JTA K72/48, W72/48 s JA M20 až M30; JZA K41/22 s JZS M12 až M16; JXA W29/20 s JXD M10 až M12; JXA W38/23 s JXH M12 až M16, JXA W53/34 a JXA W53/34-PC s JXB M16 až M20; JXA W64/44 s JXE M20 až M24

4. Výrobce:

JORDAHL®

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Německo

5. Systém/systémy POSV:

Systém 1

6. Technické posouzení

Evropský dokument pro posuzování:

EAD 330008-04-0601-V01, Vydání 03/2024

Subjekt pro technické posuzování:

ETA-09/0338, Datum: 18.06.2024

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-2018.0001.007

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti	Vlastnost viz
Charakteristická odolnost při statickém a kvazistatickém namáhání	
Odolnost proti porušení oceli při zatížení tahem	ETA-09/0338, příloha C1-C7 *)
Odolnost proti porušení betonu při zatížení tahem	ETA-09/0338, příloha C8-C11 *)
Odolnost proti porušení oceli při příčném zatížení kolmém k podélné ose kolejnice	ETA-09/0338, příloha C13-C16 *)
Odolnost proti porušení oceli při příčném zatížení v podélném směru kolejnice	ETA-09/0338, příloha C13-C16 *)
Odolnost proti porušení betonu při smykovém zatížení	ETA-09/0338, příloha C17-C18 *)
Odolnost při kombinovaném tahovém a příčném zatížení	ETA-09/0338, příloha C22 *)
Charakteristická odolnost při únavovém zatížení	
Odolnost proti porušení oceli při zatížení tahem	ETA-09/0338, příloha C23-C25 *)
Odolnost proti porušení betonu při zatížení tahem	ETA-09/0338, příloha C23-C25 *)
Únavová odolnost proti porušení oceli při smykovém zatížení v podélném a kolmém směru kanálu	ETA-09/0338, příloha C26 *)
Únavová odolnost proti porušení betonu při smykovém zatížení v podélném a kolmém směru kanálu	ETA-09/0338, příloha C26 *)
Únavová odolnost při kombinovaném tahovém a smykovém zatížení	ETA-09/0338, příloha C27 *)

Charakteristická odolnost při seizmickém zatížení	
Seismická odolnost oceli při zatížení v tahu	ETA-09/0338, příloha C29-C34 *)
Seismická odolnost proti selhání oceli při smykovém zatížení kolmém na podélnou osu kanálu	ETA-09/0338, příloha C35-C39 *)
Seismická odolnost proti porušení oceli při smykovém zatížení v podélném směru kanálu	ETA-09/0338, příloha C35-C37 *)
Třída reakce na požár	Třída A1
Odolnost proti požáru	ETA-09/0338, příloha C40-C42 *)
Odolnost	ETA-09/0338, příloha B1 *)

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/fastening/anchor-channels) pohlcon.com/en/products/fastening/anchor-channels