

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**

JORDAHL® szyna kotwiąca JTA, JXA, JZA oraz śruba JA, JB, JC, JH, JD, JKB, JKC, JXE, JXB, JXH, JXD, JZS

**2. Zamierzone zastosowanie**

Przenoszenie statycznych i quasi-statycznych obciążeń rozciągających i poprzecznych (prostopadle i w kierunku osi szyny) w betonie zarysowanym i niespękanym za pomocą śrub w kształcie litery T wsuwanych w zabetonowaną szynę. Nadaje się do ekspozycji na ogień i zmęczenie.

**3. Znak towarowy / Producent:**

JORDAHL®  
PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Niemcy

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 1

**5. Ocena techniczna****Europejski dokument oceny**

EAD 330008-03-0601-V01, Wydanie 06/2022

**Europejska ocena techniczna:**

ETA-09/0338, Data: 20.09.2022

**Jednostka oceny technicznej:**

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

**Jednostka notyfikowana:**

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf

**Certyfikat zgodności:**

2451-CPR-EAD-2018.0001.004

**6. Deklarowane właściwości użytkowe**

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe               |
|--|------------------------------------|
| obciążenia statyczne i quasi-statyczne   |                                    |
| Odporność na stal pod obciążeniem rozciągającym  | ETA-09/0338, załącznik C1-C6 *)    |
| Odporność na zniszczenie betonu pod obciążeniem rozciągającym                                | ETA-09/0338, załącznik C7-C9 *)    |
| Odporność na zniszczenie stali przy obciążeniu ścinającym prostopadle do osi podłużnej szyny | ETA-09/0338, załącznik C11-C13 *)  |
| Odporność na zniszczenie stali przy obciążeniu ścinającym w kierunku wzdłużnym szyny         | ETA-09/0338, załącznik C11-C13 *)  |
| Odporność na zniszczenie betonu pod obciążeniem ścinającym                                   | ETA-09/0338, załącznik C14, C15 *) |
| Wytrzymałość na połączone obciążenia rozciągające i ścinające                                | ETA-09/0338, załącznik C19 *)      |
| cykliczne naprężenia zmęczeniowe   |                                    |
| Wytrzymałość pod obciążeniem rozciągającym   | ETA-09/0338, załącznik C23-C26 *)  |
| Reakcja na ogień   | Klasa A1                           |
| Nośność w warunkach pożaru   | ETA-09/0338, załącznik C20-C22 *)  |
| Trwałość   | ETA-09/0338, załącznik B1 *)       |

Właściwości użytkowe produktu określone w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 6. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Podpisane w imieniu i na rzecz producenta przez:



Berlin, 01.10.2022

Daniela Veit, Managing Director