

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

JORDAHL® szyna kotwiąca JTA, JXA oraz JZA

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, 01.02.2024

Björn Wingarter, Kierownik ds. rozwoju technologii i produktu, konstrukcja stan surowa/elewacja