

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

JORDAHL® szyna kotwiąca JTA oraz JXA

2. Numer typu, partii lub serii, albo jakiegokolwiek inny znak identyfikacyjny dla wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 ust. 4:

JORDAHL® szyna kotwiąca JTA oraz JXA – patrz ETA-09/0338, załącznik A1. A2. A4 oraz A5 *)

3. Przewidziane przez producenta przeznaczenie lub zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego, zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Rodzaj i zastosowanie

Przeznaczone do zabetonowania szyny kotwiące o profilu w kształcie litery C z przynajmniej dwoma stalowymi kotwami, stosowane w połączeniu ze śrubami w kształcie litery T.

Rozmiar wyrobu JTA K28/15 - śruba JD lub JUD M6 do M12
 JTA K38/17 - śruba JH lub JUH M10 do M16
 JTA K40/25, W40/22 oraz W40+ - śruba JC M10 do M16
 JTA W40/22 oraz W40+ - śruba JC M16 do M20
 JTA K50/30, W50/30, W50+, K53/34 oraz W53/34 - śruba JB M10 do M20
 JTA W50/30, W50+ oraz W53/34 - śruba JB M16 do M20
 JTA W55/42 - śruba JB lub JE M16 do M24
 JTA K72/48 oraz W72/48 - śruba JA M20 do M30
 JXA W38/23 - śruba JXH M12 do M16
 JXA W53/34 - śruba JXB M16 do M20

Materiał szyn kotwiących/ materiał śrub i odpowiednie zastosowanie
 Stal cynkowana ogniowo / stal cynkowana galwanicznie - do suchych pomieszczeń wewnętrznych;
 Stal cynkowana ogniowo / stal cynkowana ogniowo - do pomieszczeń wewnętrznych o $z_{w,yk}$ wilgotności;
 Stal nierdzewna / stal nierdzewna - do CRC III, CRC IV i CRC V zgodnie z EN1993-1-4

Materiał podłoża: wytrzymałość / właściwości
 Zarysowany i niezarysowany beton klasy C12/15 do C90/105 zgodnie z EN 206-1

Oddziaływania

Statyczne i quasi-statyczne obciążenia rozciągające i ścinające, działające prostopadle oraz równoległe do osi podłużnej szyny kotwiącej, oddziaływania w warunkach pożaru, oddziaływania

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
 PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Niemcy

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
 -

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
 System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
 -

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydano Europejską Ocenę Techniczną:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) wydał ETA-09/0338 na podstawie EAD 330008-03-0601, a notyfikowana jednostka 2451, certyfikująca produkt, wykonała czynności zgodnie z systemem 1:
 (i) ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobranie próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu
 (ii) wstępna inspekcja zakładu i zakładowej kontroli produkcji.
 (iii) stały nadzór, ocena i ewaluacja zakładowej kontroli produkcji, oraz wystawiła certyfikat zgodności wyrobu nr 2451-CPR-EAD-2018.0001.004

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie	
Stal: Wytrzymałość kotwy, połączenia między szyną a kotwą, krawędzi szyny na lokalne odgięcie	ETA-09/0338, załącznik C1-C3 *)
Stal: Wytrzymałość śruby	ETA-09/0338, załącznik C6 *)
Stal: Wytrzymałość szyny na zginanie	ETA-09/0338, załącznik A9, A10 oraz C4, C5 *)
Maksymalny moment dokręcenia śrub	ETA-09/0338, załącznik B5 i B6 *)
Beton: Wytrzymałość na wyrwanie kotwy oraz na wyrwanie stożka betonowego	ETA-09/0338, załącznik B3, B4 oraz C7-C9 *)
Minimalna odległość od krawędzi, rozstaw kotew i grubość elementu budowlanego	ETA-09/0338, załącznik A9, A10 oraz B3, B4 *)
Charakterystyczna odległość od krawędzi, oraz rozstaw kotew by uniknąć zniszczenia przez rozłupanie pod obciążeniem	ETA-09/0338, załącznik C7-C9 *)
Wytrzymałość na miejscowe odłupanie betonu - powierzchnia nośna główki kotwy	ETA-09/0338, załącznik A7, A8 *)
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	
Stal: Wytrzymałość śruby	ETA-09/0338, załącznik C16 *)
Stal: Wytrzymałość kotwy, połączenia między szyną a kotwą, krawędzi szyny na lokalne odgięcie (obciążenia ścinające prostopadle do osi podłużnej szyny)	ETA-09/0338, załącznik C11-C13 *)
Stal: Wytrzymałość kotwy, połączenia między szyną a kotwą, krawędzi szyny na lokalne odgięcie (obciążenia ścinające równoległe do osi podłużnej szyny)	ETA-09/0338, załącznik C12 *)
Wytrzymałość betonu	ETA-09/0338, załącznik C14, C15 *)
Wytrzymałość charakterystyczna przy jednoczesnym obciążeniu rozciągającym i ścinającym (obciążenia statyczne i quasi-statyczne)	ETA-09/0338, załącznik C18 *)
Wytrzymałość przy rozciągającym cyklicznym oddziaływaniu zmęczeniowym	ETA-09/0338, załącznik C22, C23 *)
Przemieszczenia (obciążenia statyczne i quasi-statyczne)	ETA-09/0338, załącznik C10-C17 *)
Reakcja na ogień	Klasa A1
Nośność w warunkach pożaru	ETA-09/0338, załącznik C19-C21 *)
Trwałość	ETA-09/0338, załącznik B1 *)
Metoda projektowania	EN 1992-4, EOTA TR 047, EOTA TR 050
Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EAD 330008-03-0601

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Daniela Veit, Managing Director

i.v. Christoph Mahrenholtz, Head of Engineering
 Berlin, 01.03.2022

*) Dalsze informacje qr.jordahl-group.com/en/jta