

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

JORDAHL® szyna kotwiąca JTA

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 – 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 trwale zamocowanymi na grzbiecie profilu. Szyny stosowane w połączeniu ze śrubami młotkowymi, hakowymi oraz młotkowymi wielokarbowanymi.

Rozmiar wyrobu (szyny kotwiące i przynależne śruby)

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

Materiał szyn kotwiących/

materiał śrub specjalnych i odpowiednie zastosowanie

Stal cynkowana ogniowo / stal cynkowana galwanicznie - do suchych pomieszczeń wewnętrznych;

Stal cynkowana ogniowo / stal cynkowana ogniowo lub powłoka specjalna - również do pomieszczeń wewnętrznych o zwiększonej wilgotności;

Stal nierdzewna / stal nierdzewna - również do zastawiań cechujących się średnim narażeniem na korozję;

Stal wysokoodporna na korozję / stal wysokoodporna na korozję - również do zastawiań cechujących się wysokim narażeniem na korozję

Materiał / wytrzymałość / właściwości podłoża

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 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:

JORDAHL 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 Ocena Techniczną:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) wydał ETA-09/0338 na podstawie EAD 330008-02-0601, 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-2018.0001.001

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	ETA-09/0338, załącznik C1, C2, C3 *)
Charakterystyczna wytrzymałość na ścinanie	ETA-09/0338, załącznik C4, C5 *)
Minimalna głębokość zakotwienia, minimalna odległość od krawędzi i minimalna grubość elementu budowlanego	ETA-09/0338, załącznik B3 *)
Minimalny rozstaw i moment dokręcenia śrub	ETA-09/0338, załącznik B4 *)
Nośność w warunkach pożaru	ETA-09/0338, załącznik C6, C7 *)
Wytrzymałość przy oddziaływaniu zmęczeniowym	ETA-09/0338, załącznik C8, C9 *)
Metoda projektowania	EN 1992-4, EOTA TR 047, EOTA TR 050
Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EAD 330008-02-0601

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

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał (a):



Michael Pantelmann, Executive Board



i.V. Christoph Mahrenholtz, Head of Engineering
 Berlin, 01.04.2019

*) Dalsze informacje qr.iordahl-group.com/en/ita