

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

JORDAHL® Ankerschiene JTA, JZA, JXA und JXA-PC

2. Verwendungszweck(e):

Einleitung von statischen und quasi-statischen Zug- und Querlasten (senkrecht zur und in Achsrichtung der Schiene) in gerissenen und ungerissenen Beton mittels T-förmiger, in die einbetonierte Schiene eingesetzter Schrauben. Geeignet für Brand-, Ermüdungs- und Erdbebenbeanspruchung.

3. Produktgrößen

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

4. Eingetragene Marke / Hersteller:

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

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

6. Technische Bewertung

Europäisches Bewertungsdokument:

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

Europäische Technische Bewertung:

ETA-09/0338 vom 18.06.2024

Technische Bewertungsstelle:

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

Notifizierte Stelle:

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf

Konformitätszertifikat:

2451-CPR-EAD-2018.0001.007

7. Erklärte Leistung(en)

Grundeigenschaft	Leistung
Charakteristischer Widerstand unter statischer und quasistatischer Belastung	
Widerstand gegen Stahlversagen unter Zuglast	ETA-09/0338, Anhang C1-C7 *)
Widerstand gegen Betonversagen unter Zuglast	ETA-09/0338, Anhang C8-C11 *)
Widerstand gegen Stahlversagen unter Querlast senkrecht zur Schienenlängsachse	ETA-09/0338, Anhang C13-C16 *)
Widerstand gegen Stahlversagen unter Querlast in Schienenlängsrichtung	ETA-09/0338, Anhang C13-C16 *)
Widerstand gegen Betonversagen unter Querlast	ETA-09/0338, Anhang C17-C18 *)
Widerstand unter kombinierter Zug- und Querlast	ETA-09/0338, Anhang C22 *)
Charakteristischer Widerstand bei Ermüdungsbelastung	
Widerstand gegen Stahlversagen unter Zuglast	ETA-09/0338, Anhang C23-C25 *)
Widerstand gegen Betonversagen unter Zuglast	ETA-09/0338, Anhang C23-C25 *)
Ermüdungswiderstand gegen Stahlversagen unter Querlast in Längs- und Querrichtung der Schiene	ETA-09/0338, Anhang C26 *)
Ermüdungswiderstand gegen Betonversagen unter Querlast in Längs- und Querrichtung der Schiene	ETA-09/0338, Anhang C26 *)
Ermüdungswiderstand unter kombinierter Zug- und Querlast	ETA-09/0338, Anhang C27 *)
Charakteristischer Widerstand unter seismischer Belastung	

Seismische Widerstand gegen Stahlversagen unter Zuglast	ETA-09/0338, Anhang C29-C34 *)
Seismische Widerstand gegen Stahlversagen unter Querlast senkrecht zur Schienenlängsachse	ETA-09/0338, Anhang C35-C39 *)
Seismische Widerstand gegen Stahlversagen unter Querlast in Schienenlängsrichtung	ETA-09/0338, Anhang C35-C37 *)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	ETA-09/0338, Anhang C40-C42 *)
Dauerhaftigkeit	ETA-09/0338, Anhang B1 *)

Die Leistung des Produkts gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen nach 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Berlin 01.11.2024

Björn Wingerter Leiter Technik und Produktentwicklung
Rohbau / Fassade

*) [Weitere Informationen](https://pohlcon.com/produkte/befestigung/ankerschienen) pohlcon.com/produkte/befestigung/ankerschienen