

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

JORDAHL® Ankerschienen JTA und JXA

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

JORDAHL® Ankerschienen JTA und JXA – siehe ETA-09/0338, Anhang A1, A2, A4 und A5 *)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Verwendungszweck C-förmige Ankerschienen mit mindestens zwei Ankern zum Einbetonieren und T-förmige Spezialschrauben zum Einsetzen.

Produktgrößen JTA K28/15 mit JD und JUD M6 bis M12; JTA K38/17 mit JH und JUH M10 bis M16; JTA K40/25, W40/22 und W40+ mit JC M10 bis M16; JTA W40/22 und W40+ mit JC M16 bis M20; JTA K50/30, W50/30, W50+, K53/34, W53/34 mit JB M10 bis M20, JTA W50/30, W50+ und W53/34 mit JB M16 bis M20; JTA W55/42 mit JB und JE M16 bis M24; JTA K72/48, W72/48 mit JA M20 bis M30; JXA W38/23 mit JXH M12 bis M16, JXA W53/34 mit JXB M16 bis M20

Ankerschienenmaterial / Schraubenmaterial und Anwendungsbereiche

Feuerverzinkter Stahl / galvanisch verzinkter Stahl für trockene Innenräume; feuerverzinkter Stahl / feuerverzinkter Stahl für Innenräume mit normaler Luftfeuchte; nichtrostender Stahl / nichtrostender Stahl für CRC III, CRC IV und CRC V gemäß EN 1993-1-4

Verankerungsgrund: Festigkeit und Zustand Gerissener und ungerissener Beton C12/15 bis C90/105 gemäß EN 206-1

Lasteinwirkungen Statische und quasi-statische Zug- und Querlasten rechtwinklig zur und in Schienenlängsachse, Brandbeanspruchung, Ermüdungsbeanspruchung

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

–

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

–

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat die ETA-09/0338 auf Basis der EAD 330008-03-0601 ausgestellt. Die notifizierte Stelle 2451 hat nach dem System 1 vorgenommen:

- (i) Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung
- (ii) Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle
- (iii) Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle und Ausstellung

Konformitätszertifikat 2451-CPR-EAD-2018.0001.004

9. Erklärte Leistung

Grundwiderstand	Leistung
Charakteristischer Widerstand unter Zuglast (statische und quasi-statische Einwirkungen)	
Widerstand gegen Stahlversagen der Anker, Verbindung und Schienenlippe	ETA-09/0338, Anhang C1-C3 *)
Widerstand gegen Stahlversagen der Spezialschraube	ETA-09/0338, Anhang C6 *)
Widerstand gegen Stahlversagen durch Überschreitung der Biegefestigkeit der Schiene	ETA-09/0338, Anhang A9, A10 und C4 bis C5 *)
Max. Montagedrehmoment	ETA-09/0338, Anhang B5 und B6 *)
Widerstand gegen Betonversagen durch Herausziehen des Ankers und Betonausbruch	ETA-09/0338, Anhang B3, B4 und C7 bis C9 *)
Min. Rand-, Achsabstand und Bauteildicke	ETA-09/0338, Anhang A9, A10, B3 und B4 *)
Charakteristischer Rand- und Achsabstand gegen Spalten unter Last	ETA-09/0338, Anhang C7 bis C9 *)
Widerstand gegen lokalen Betonausbruch – lastabtragende Fläche des Ankerkopfes	ETA-09/0338, Anhang A7 und A8 *)
Charakteristischer Widerstand unter Querlast (statische und quasi-statische Einwirkungen)	
Widerstand gegen Stahlversagen der Spezialschraube	ETA-09/0338, Anhang C16 *)
Widerstand gegen Stahlversagen der Schienenlippen, Verbindung und Anker (Querlast senkrecht zur Schienenlängsachse)	ETA-09/0338, Anhang C11 bis C13 *)
Widerstand gegen Stahlversagen der Schienenlippen, Verbindung und Anker (Querlast in Schienenlängsrichtung)	ETA-09/0338, Anhang C12 *)
Widerstand gegen Betonversagen	ETA-09/0338, Anhang C14 und C15 *)
Charakteristischer Widerstand unter kombinierter Zug- und Querlast (statische und quasi-statische Einwirkungen)	ETA-09/0338, Anhang C18 *)
Charakteristische Widerstände für zyklische Ermüdungsbeanspruchungen unter Zuglast	ETA-09/0338, Anhang C22 bis C23 *)
Verschiebungen (statische und quasi-statische Einwirkungen)	ETA-09/0338, Anhang C10 und C17 *)
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerverstand	ETA-09/0338, Anhang C19 bis C21 *)
Dauerhaftigkeit	ETA-09/0338, Anhang B1 *)
Bemessungsverfahren	EN 1992-4, EOTA TR 047, EOTA TR 050
Harmonisierte technische Spezifikation	EAD 330008-03-0601

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Daniela Veit, Geschäftsführung

i.v. Christoph Mahrenholtz, Leiter Entwicklung
Berlin, 01.03.2022

*) Weitere Informationen qr.jordahl-group.com/de/jta