



## JORDAHL<sup>®</sup> Brüstungsanker JBA

Leistungserklärung DOP-JBA-0118

Declaration of Performance DOP-JBA-0118

01.09.2018

# Inhalt

## **DE** Leistungserklärung

JORDAHL® Brüstungsanker JBA 3

## **EN** Declaration of Performance

JORDAHL® Support Corbel JBA 4

# Leistungserklärung

## JORDAHL® Brüstungsanker JBA



**DOP-JBA-0118**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

JORDAHL® Brüstungsanker JBA

**2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur**

**Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**

gemäß Kennzeichnung am Produkt

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene**

**Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

<b>Verwendungszweck</b>	An Tragwerk befestigte Vorrichtung, die Fassadenelemente aus Stahlbeton verankert
<b>Material</b>	Nichtrostender Stahl gemäß EN 10088 für hohe Korrosionsbelastungen, z.B. für Fassaden
<b>Lasteinwirkungen</b>	Statische und quasi-statische Lasten

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

JORDAHL 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 Anhang V:**

System 2+

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

Die notifizierte Stelle DVS ZERT- 2451 – hat die Produktion nach dem System 2+ überprüft und die Bescheinigung der Konformität- 2451-CPR-EN1090-2014.1306 – ausgestellt.

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

**9. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Geometrische Toleranzen	EN 1090-2	EN 1090-2
Schweißbeignung	NPD	
Bruchzähigkeit	20 J bei 0 °C	
Brandverhalten	Material Klasse A1 eingestuft	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Nichtrostender Stahl nach EN 10088	
Tragfähigkeitsmerkmale	Bemessung: Typengeprüft S-WUE/130261 Herstellung: EN 1090-2, Ausführungsklasse EXC2	

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

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Michael Pantelmann**, Geschäftsführung  
Berlin, 01.09.2018

**i.V. Dipl.-Ing. (FH) Florian Julier**, Technischer Leiter  
Berlin, 01.09.2018

# Declaration of Performance

## JORDAHL® Support Corbel JBA



**DOP-JBA-0117**

**1. Unique identification code of the product-type:**

JORDAHL® Support Corbel JBA

**2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):**

according to marking on product

**3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:**

<b>Generic type and use</b>	Device attached to structure, which anchors reinforced concrete façade elements
<b>Product size covered</b>	Stainless steel according to EN 10088 for high corrosion exposure, e.g. curtain walls
<b>Loading</b>	Static and quasi-static loads

**4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):**

JORDAHL GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Deutschland

**5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): –**

**6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:**

System 2+

**7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:**

The notified body DVS ZERT- 2451 – tested the production under System 2+ and issued the certificate of constancy of performance- 2451-CPR-EN1090-2014.1306

**8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: –**

**9. Declared performance**

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Tolerances on geometrical data	EN 1090-2	EN 1090-2
Weidability	NPD	
Fracture toughness	2: 20 J at 0 °C	
Reaction to fire	Material classified Class A1	
Release of cadmium	NPD	
Emission of radioactivity	NPD	
Durability	Stainless steel according EN 10088	
Structural characteristics	Design: Type tested S-WUE/130261 Manufacturing: EN 1090-2, execution class EXC2	

**10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.**

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**Michael Pantelmann**, Executive Board  
Berlin, 01.09.2018

**i.V. Dipl.-Ing. (FH) Florian Julier**, Director Productmanagement & Application Engineering  
Berlin, 01.09.2018

**JORDAHL GmbH**

Nobelstr. 51

12057 Berlin

Tel + 49 30 68283-02

Fax + 49 30 68283-497

[www.jordahl.de](http://www.jordahl.de)

[info@jordahl.de](mailto:info@jordahl.de)