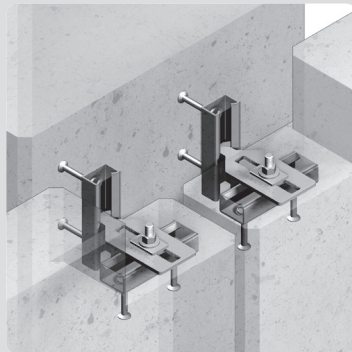
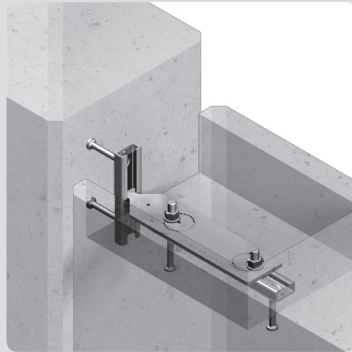
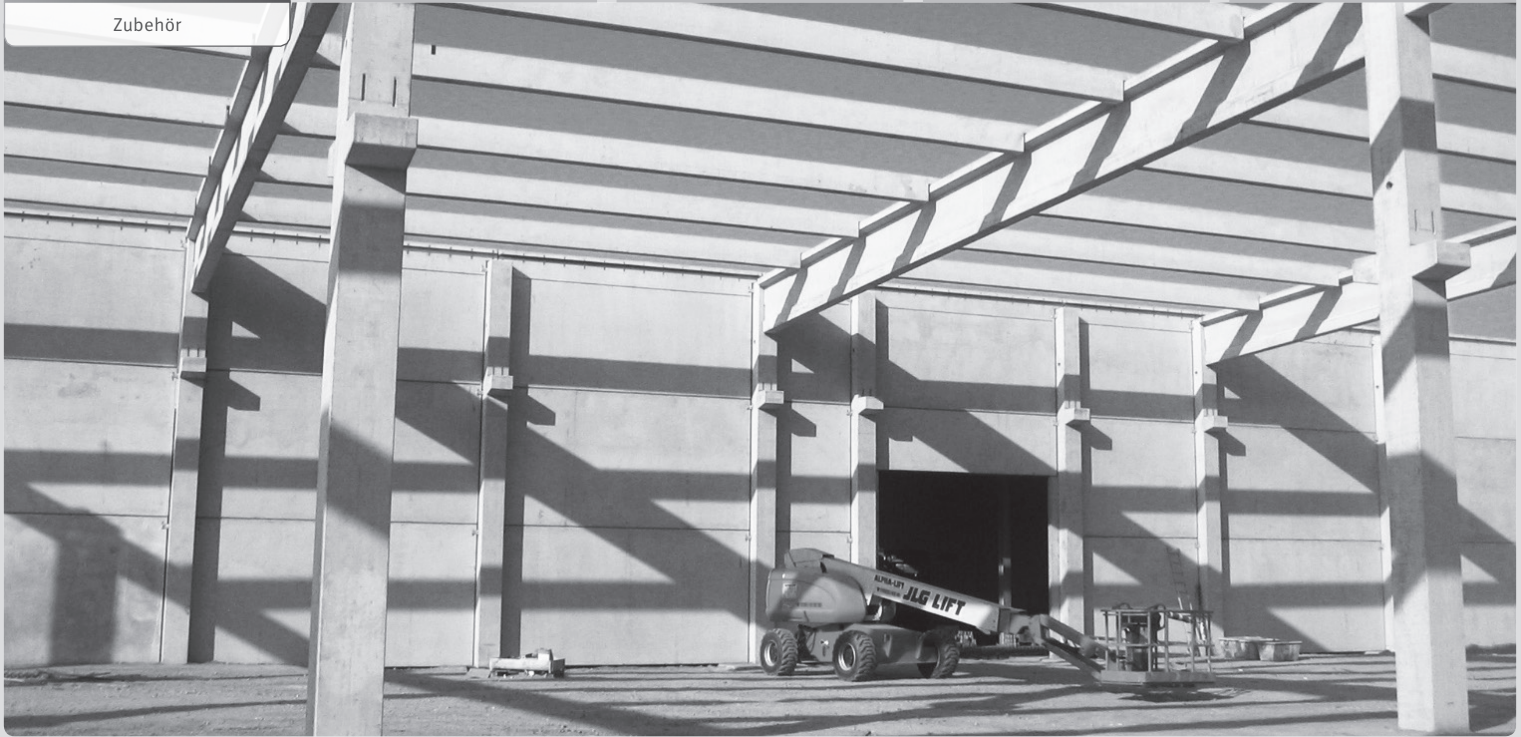


Zubehör



JORDAHL® Verbindungslaschen JVB-V und JVB-N

Leistungserklärung DOP-JVB-V-0116 und DOP-JVB-N-0116

Declaration of Performance DOP-JVB-V-0116 and DOP-JVB-N-0116

20.04.2016

Inhalt

DE Leistungserklärung

JORDAHL® Verbindungsflaschen JVB-V und JVB-N 3

EN Declaration of Performance

JORDAHL® Toothed Straps JVB-V and JVB-N 4

Leistungserklärung

JORDAHL® Verbindungslaschen JVB-V und JVB-N



DOP-JVB-V-0116, DOP-JVB-N-0116

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

JORDAHL® Verbindungslasche JVB-N und JVB-V

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:

Verwendungszweck	An Ankerschienen montierte Lasche, um Stahlbetonelemente zu verbinden
Material	Nichtrostender Stahl gemäß DIN EN 10088 für hohe Korrosionsbeanspruchung bzw. Stahl gemäß DIN EN 10149 mit galvanischem Zinküberzug nach DIN EN 2081 für mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lasteinwirkungen	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-EN1090-2014.1306.003 – 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	Gemäß Bauteilspezifikation und DIN EN 1090-2	DIN EN 1090-2 und DIN EN 1993-1-1
Schweißbeignung	NPD	
Bruchzähigkeit	NPD	
Brandverhalten	Material Klasse A1 eingestuft	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Nichtrostender Stahl nach DIN EN 10088 oder galvanischer Zinküberzug nach DIN EN 2081	
Tragfähigkeitsmerkmale	Herstellung: DIN EN 1090-2, Ausführungsklasse EXC2 Bemessung: DIN EN 1993-1-1	
JVB-V-2815, JVB-N-2815	5.000 N	
JVB-V-3817, JVB-N-3817	10.000 N	
JVB-V-5030, JVB-N-5030	17.200 N	

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:

ppa. Dipl.-Ing. Steffen Reinhardt, Werkleiter Trebbin / Prokurist
Berlin, 20.04.2016

i.A. Dipl.-Ing. (FH) Rolf Ratsch, Senior Technischer Berater
Berlin, 20.04.2016

Declaration of Performance

JORDAHL® Toothed Straps JVB-V and JVB-N



DOP-JVB-V-0116, DOP-JVB-N-0116

1. Unique identification code of the product-type:

JORDAHL® Toothed Straps JVB-V and JVB-N

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:

Generic type and use	Plate attached to anchor channels to connect reinforced concrete members
Product size covered	Stainless steel according to DIN EN 10088 for high corrosion exposure or steel according to DIN EN 10149 with electroplated zinc coating according to DIN EN 2081 for medium corrosion exposure
Loading	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-EN1090-2014.1306.003 –.

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	According to member specification and DIN EN 1090-2	DIN EN 1090-2 and DIN EN 1993-1-1
Weldability	NPD	
Fracture toughness	NPD	
Reaction to fire	Material classified Class A1	
Release of cadmium	NPD	
Emission of radioactivity	NPD	
Durability	Stainless steel according DIN EN 10088 or electroplated zinc coating according DIN EN 2081	
Structural characteristics	Manufacturing: DIN EN 1090-2, execution class EXC2 Design: DIN EN 1993-1-1	
JVB-V-2815, JVB-N-2815	5.000 N	
JVB-V-3817, JVB-N-3817	10.000 N	
JVB-V-5030, JVB-N-5030	17.200 N	

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:

Dipl.-Ing. Steffen Reinhardt, Production Manager
Berlin, 20.04.2016

Dipl.-Ing. (FH) Rolf Ratsch, Senior Technical Consultant
Berlin, 20.04.2016

JORDAHL GmbH

Nobelstr. 51

12057 Berlin

Tel + 49 30 68283-02

Fax + 49 30 68283-497

www.jordahl.de

info@jordahl.de