

## EG-Konformitätserklärung



PHILIPPGRUPPE

**EG-Konformitätserklärung** gemäß DIN EN 1090 und  
**Leistungserklärung** gemäß EU-Verordnung 305/2011  
 (BauPVO)



## EG-KONFORMITÄTserklärung

## PHILIPP Verbindungsschiene

Der Hersteller

**PHILIPP GmbH**  
**Lilienthalstr. 7-9**  
**63741 Aschaffenburg**

erklärt hiermit, dass folgendes Bauprodukt mit der

Produktbezeichnung **PHILIPP Verbindungsschiene**

mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinie(n) übereinstimmt, wenn es gemäß den in der Produktdokumentation enthaltenen Einbauanweisungen eingebaut wurde:

Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG

und dass bei Bemessung und Konstruktion die folgenden Normen angewandt wurden:

DIN EN 1090-1:2012-02	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken-Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile
DIN EN 1090-2:2011-10	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken-Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken
DIN EN 1990:2010-12	Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung
DIN EN 1990/NA:2010-12	Nationaler Anhang-National festgelegte Parameter-
DIN EN 1990/NA/A1:2012-08	Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung
DIN EN 1992-1-1:2011-01	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton-
DIN EN 1992-1-1/A1:2015-03	und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau
DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	Nationaler Anhang-National festgelegte Parameter-
DIN EN 1992-1-1/NA/A1:2015-12	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau

## EG-Konformitätserklärung



PHILIPPGRUPPE

## Beschreibung des Produkts

Das System aus Verbindungsschienen besteht aus zwei sich gegenüberliegenden C-förmig walz-profilierten Verbindungsschienen sowie bis zu fünf durch Kunststoffwinkel fixierten, flexiblen Schlaufen aus Drahtseil auf jeder Seite und kann in Kombination von Einbetonieren und Verfüllen mit Fugenmörtel zur Verbindung von Betonelementen im konstruktiven Bereich eingesetzt werden.

## Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Name und Anschrift der notifizierten Stelle	DVS ZERT GmbH Aachener Straße 172 40223 Düsseldorf
Kenn-Nummer der notifizierten Stelle	2451
Nummer des Zertifikats	2451-CPR-EN1090-2014.0588.003
Gültigkeitsbeginn des Zertifikats	14.04.2014
Gültigkeitsdauer	Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk nicht wesentlich geändert werden.

EG-Konformitätserklärung



PHILIPPGRUPPE

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

PHILIPP Verbindungsschiene

Leistungsmerkmal	Leistung
Herstellungsmerkmal:	
Toleranzen für Maße und Form	Gemäß Bauteilspezifikation, EN 1090-2, ISO 2768
Schweißseignung	NPD
Bruchzähigkeit / Sprödbbruchwiderstand	NPD
Brandverhalten	NPD
Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen	NPD
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD
Dauerhaftigkeit	Verzinkt, normale Zinkblume
Tragfähigkeitsmerkmal:	
Tragfähigkeit	NPD
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD
Ermüdungsfestigkeit	NPD
Feuerwiderstand	R 180 nach EN 13501-2 (F 180 nach DIN 4102-4)
Herstellung	Nach der Bauteilspezifikation der Produktgruppe Verbindungsschiene und EN 1090-2, Ausführungsklasse EXC2
System der Konformitätsbescheinigung	2+

PHILIPP GmbH  
Aschaffenburg, 29.01.2018

Thorsten Philipp  
(Geschäftsführer)

i.V. Dipl.-Ing. Felix Wacker  
(Technischer Leiter)