

gemäß / acc. to

- Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Anhang III
Regulation (EU) No 305/2011 Annex III



PHILIPP PB-Anker
PHILIPP PB anchor

PBA-17/0015

| | |
|---|--|
| <p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of product-type</i></p> | <p>PHILIPP PBA G M G: RD-Gewindegröße (12, 16, 20, 24, 30) M: Material (verzinkt: - , Edelstahl: VA) PHILIPP PBA T M T: RD thread size (12, 16, 20, 24, 30) M: Material (galvanised: - , stainless steel: VA)</p> |
| <p>2. Verwendungszweck(e) <i>Intended use/es</i></p> | <p>Ankerbolzen mit Innengewindehülse zum Einbetonieren in Stahlbeton-Fertigteilen zur Übertragung von Zug- und Querlasten oder einer Kombination daraus in un/bewehrtem, un/gerissenem Normalbeton der Festigkeitsklasse C20/25 bis C50/60 <i>Anchor bolt with internal threaded socket for casting in prefabricated reinforced concrete elements for the transfer of tensile and shear loads or a combination hereof in un/reinforced, un/cracked normal weight concrete of strength class C20/25 to C50/60</i></p> |
| <p>3. Hersteller <i>Manufacturer</i></p> | <p>PHILIPP GmbH Lilienthalstr. 7-9 63741 Aschaffenburg / D - 63741 Aschaffenburg Deutschland / Germany</p> |
| <p>4. Bevollmächtigter <i>Authorised representative</i></p> | |
| <p>5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>System/s of AVCP</i></p> | <p>System 1</p> |
| <p>6. Europäisches Bewertungsdokument <i>European Assessment Document</i></p> | <p>EAD 330012-01-0601, Edition 02/2021</p> |
| <p>Europäische Technische Bewertung <i>European Technical Assessment</i></p> | <p>ETA-17/0015</p> |
| <p>Technische Bewertungsstelle <i>Technical Assessment Body</i></p> | <p>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin</p> |
| <p>Notifizierte Stelle(n) <i>Notified body/ies</i></p> | <p>2873</p> |

| | |
|--|--|
| 7. Erklärte Leistung(en) <i>Declared performance/s</i> | EAD 330012-01-0601, Edition 02/2021 |
| Wesentliches Merkmal <i>Essential characteristic</i> | Leistung <i>Performance</i> |
| Mechanische Festigkeit und Standsicherheit / Mechanical resistance and stability | |
| Charakteristische Widerstände für Zuglasten unter statischen und quasistatischen Einwirkungen und Verschiebungen <i>Characteristic values for tension resistance for static and quasi-static loads and displacements</i> | ETA-17/0015, Anhang B3, B4, C1 und C2 <i>ETA-17/0015, Annex B3, B4, C1 und C2</i> |
| Charakteristische Widerstände für Querlasten unter statischen und quasi-statischen Einwirkungen und Verschiebungen <i>Characteristic values for shear resistance for static and quasi-static loads and displacements</i> | ETA-17/0015, Anhang C2 <i>ETA-17/0015, Annex C2</i> |
| Charakteristische Widerstände für die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 und Verschiebung <i>Characteristic values for seismic performance categories C1 and C2 displacements</i> | NPD |
| Brandschutz / Safety in case of fire | |
| Brandverhalten <i>Reaction to fire</i> | Klasse A1 <i>Class A1</i> |
| Feuerwiderstand <i>Resistance to fire</i> | NPD |
| 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation <i>Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation</i> | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

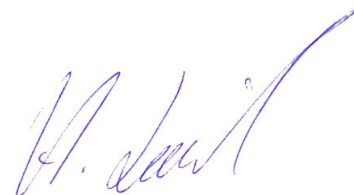
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

PHILIPP GmbH
Aschaffenburg, 14.04.2021



Thorsten Philipp
(Geschäftsführer / Managing Director)



i.V. Dipl.-Ing. (FH) Holger Zimmert
(Technischer Leiter / Technical Director)



Notified body No. 2873
TU Darmstadt
Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik
Franziska-Braun-Str. 3, 64287 Darmstadt



Notifizierte Stelle Nr. 2873
TU Darmstadt
Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik
Franziska-Braun-Str. 3, 64287 Darmstadt

Certificate of constancy of performance

No. 2873-CPR-480-1

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR) this certificate applies to the construction product

PHILIPP PB Anchor System

Cast-in anchor with internal threaded socket

placed on the market by

PHILIPP GmbH
Lilienthalstraße 7-9
63741 Aschaffenburg
DEUTSCHLAND

and produced in the manufacturing plant

PHILIPP GmbH

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in the European Technical Assessment

ETA-17/0015 of 19/04/2021

and

EAD 330012-01-0601

under system 1 are applied and that the construction product fulfils all the prescribed requirements for these performances.

This certificate was first issued on 08.12.2023 and will remain valid as long as the ETA remains valid and the manufacturing conditions in the plant or the factory production control itself are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the product certification body.

Darmstadt, 08.12.2023



F. Rädle

Dr.-Ing. habil. Felicitas Rädle
Head of the notified certification body



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 2873-CPR-480-1

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

PHILIPP Permanent-Befestigungs-Anker PBA-System

Einbetonierte Ankerbolzen mit Innengewindehülse

in Verkehr gebracht durch

PHILIPP GmbH
Lilienthalstraße 7-9
63741 Aschaffenburg
DEUTSCHLAND

und hergestellt im Werk

PHILIPP GmbH

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben in der

ETA-17/0015 vom 19. April 2021

und

EAD 330012-01-0601

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat festgesetzte Leistungen angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen für diese Leistungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 08.12.2023 ausgestellt und bleibt gültig, solange die ETA gültig bleibt und das Bauprodukt und die Herstellungsbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, außer es wird von der Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Darmstadt, 08.12.2023



F. Rädle

Dr.-Ing. habil. Felicitas Rädle
Leitung Zertifizierungsstelle

