

gemäß / acc. to

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



PHILIPP PHiTT
PHILIPP PHiTT

PHiTT-S-M250077

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of product-type</i>	PHILIPP PHiTT Stahlaufleger <i>PHILIPP PHiTT Steel support</i>
2. Verwendungszweck(e) <i>Intended use/es</i>	Aus verschiedenen Stahlelementen (Profile, Flachmaterialien und Betonstahl) zusammengeschweißtes Tragwerk (Auflager) in fünf verschiedenen Produktgrößen zum Einbetonieren in Stahlbeton-Fertigteilen (z. B. TT-Platten) zur Übertragung von Auflagerkräften aus statischer und quasi-statischer Belastung in bewehrtem, un/gerissenem Normalbeton der Festigkeitsklasse $\geq$ C35/45 (Fertigteil) bzw. $\geq$ C20/25 (Ortbeton). <i>A steel structure (support) welded of various elements (steel channels, flat materials and reinforcing steel) in five different product sizes for casting in reinforced precast concrete members (e.g. TT-slabs) for transferring static and quasi-static supporting forces in reinforced, un/cracked normal-weight concrete of strength class $\geq$ C35/45 (prefab part) resp. $\geq$ C20/25 (in-situ topping).</i>
3. Hersteller <i>Manufacturer</i>	PHILIPP GmbH Lilienthalstr. 7-9 63741 Aschaffenburg Deutschland / Germany
4. Bevollmächtigter / Authorised representative	-
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>System/s of AVCP</i>	System 2+
6. Harmonisierte Norm <i>Harmonised standard</i>	DIN EN 1090-1:2012-02 <i>EN 1090-1:2009+A1:2011</i>
Notifizierte Stelle(n) <i>Notified body/ies</i>	NB 0770 Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg
7. Erklärte Leistung(en) <i>Declared performance/s</i>	
Wesentliches Merkmal <i>Essential characteristic</i>	Leistung <i>Performance</i>
Herstellungsmerkmale / Manufacturing characteristics	
Toleranzen für Maße und Form <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	Toleranzen nach der Bauteilspezifikation, DIN EN 1090-2 und DIN ISO 2768-1 <i>Tolerances acc. to the component specification, EN 1090-2 and ISO 2768-1</i>
Schweißbarkeit <i>Weldability</i>	Profil nach DIN EN 10279 / DIN 1026-1: S355J2 Flachmaterial nach DIN EN 10058: S355J2, S235J2 Betonstahl nach DIN EN 10080 / DIN 488: B500B <i>Steel channel acc. to EN 10279: S355J2</i> <i>Flat material acc. to EN 10058: S355J2, S235J2</i> <i>Reinforcing steel acc. to EN 10080: B500B</i>

Bruchzähigkeit, Schlagfestigkeit <i>Fracture toughness, impact resistance</i>	27 Joule bei -20 °C, B500B <i>27 joules at -20 °C, B500B</i>
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Klasse A1 nach DIN EN 13501-1 <i>Class A1 acc. to EN 13501-1</i>
Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen <i>Release of cadmium and its compounds</i>	NPD
Freisetzung radioaktiver Strahlung <i>Emission of radioactivity</i>	NPD
Dauerhaftigkeit <i>Durability</i>	Unbeschichtet, NPD <i>Uncoated, NPD</i>
Tragfähigkeitsmerkmale / Structural characteristics	
Tragfähigkeit <i>Load bearing capacity</i>	Auflagerkraft im Montagezustand der fünf Größen: <i>Supporting force in installation state of the five sizes:</i> 65 kN, 80 kN, 100 kN, 130 kN, 160 kN
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit <i>Deformation at serviceability limit state</i>	NPD
Ermüdungsfestigkeit <i>Fatigue strength</i>	NPD
Feuerwiderstand <i>Resistance to fire</i>	NPD
Bemessung <i>Design</i>	Gemäß Typenprüfung S-M/250077 vom 10.12.25 <i>Acc. to structural design approval S-M/250077 from 10.12.25</i>
Herstellung <i>Manufacturing</i>	Gemäß Fertigungszeichnungen, DIN EN ISO 17660 und DIN EN 1090-2, EXC2 <i>Acc. to show drawings, EN ISO 17660 and EN 1090-2, EXC2</i>
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, 16.12.2025



Thorsten Philipp
(Geschäftsführer / Managing Director)



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