

Leistungserklärung

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-700-BRÜ-1
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Betonfertigteile für Brücken gemäß EN 15050 Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
2. Verwendungszweck(e):	Tragende Betonfertigteile zur Verwendung im Brückenbau gemäß EN 15050:2012
3. Hersteller:	Klaus Hoch- und Tiefbau GmbH – Abteilung Fertigteilwerk Auenstraße 5a, 86438 Kissing
4. Bevollmächtigter:	nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6.a) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 15050:2012 Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-13.247.00-15050
6.b) Europäisches Bewertungsdokument: Europäische Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle: Notifizierte Stelle(n):	nicht relevant
7. Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit (Stahlbeton-Fertigteile \geq C20/25, Spannbeton-Fertigteile \geq C 30/37)	siehe CE-Kennzeichnung, Bemessungsspezifikationen und Lieferunterlagen	EN 15050:2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze Betonstahl, Spannstahl (falls verwendet)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$, $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ $f_{p0,2k} = 1570 \text{ MPa}$, $f_{pk} = 1770 \text{ MPa}$ bzw. $f_{p0,2k} = 1660 \text{ MPa}$, $f_{pk} = 1860 \text{ MPa}$	
Mechanischer Widerstand / Festigkeit	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	
Feuerwiderstand		
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		

8. Angemessene technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:
Projektunterlagen

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Uwe Wiedemann, Geschäftsführer

KLAUS Hoch- und Tiefbau GmbH
Waldstraße 18
86517 Wehringen
Telefon 08234/8001-0



Kissing, 03.05.2016

(Unterschrift)