

# Leistungserklärung

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

Referenznummer:	LE-15050-16-001
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Betonfertigteile – Fertigteile für Brücken gemäß EN 15050 Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
2. Verwendungszweck(e):	Betonfertigteile – Fertigteile für Brücken für tragende Zwecke gemäß EN 15050:2007+A1:2012
3. Hersteller:	CONCRETE Rudolph GmbH Steinbißstraße 15, 88171 Weiler -Simmerberg
4. Bevollmächtigter:	nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6.a) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 15050:2007+A1:2012 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-11.379.00-15050
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	≥ C 25/30 / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 15050:2007+A1:2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ für D, CH $f_{yk} = 550 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 620 \text{ MPa}$ für A	
Mechanischer Widerstand / Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	

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:

Hermann Rudolph, Funktion: Geschäftsführer

Ellhofen, 01.03.2016 (Unterschrift)