

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-15050-13-01
1. Produkttyp	Betonfertigteile für Brücken gemäß EN 15050
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Tragende Betonfertigteile zur Verwendung im Brückenbau gemäß EN 15050: 2012
4. Kontaktdaten Hersteller:	Röss Fertigteilebau GmbH Nürnberger Straße 34 85055 Ingolstadt
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	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-13.372.01-15050
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 25/30 siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 15050: 2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ f. Deutschland $f_{yk} = 550 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 620 \text{ MPa}$ f. Österreich $f_{p0,2k} = 1570 \text{ MPa}$ , $f_{pk} = 1770 \text{ MPa}$ bzw. $f_{p0,2k} = 1660 \text{ MPa}$ , $f_{pk} = 1860 \text{ MPa}$	
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Schätz Wolf-Dieter, Funktion: Geschäftsführer  
Ingolstadt, 01.07.2013 (Unterschrift) 