

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung(EU) Nr. 305/2011 Bauproduktenverordnung - BauPVO		
Referenznummer		LE-006-Brücken		
1.	Produkttyp	Betonfertigteile für Brücken gemäß EN 15050		
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen		
3.	Verwendungszwecke(e) gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	Tragende Betonfertigteile zur Verwendung im Brückenbau gemäß EN 15050:2007+A1:2012		
4.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers	Betonwerk Schuster GmbH Streitbuschweg 4 02733 Cunewalde		
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-CRP-31.127.00-15050		
6.b)	Europäisches Bewertungsdokument	nicht relevant		
	Europäische Technische Bewertung	nicht relevant		
	Technische Bewertungsstelle	nicht relevant		
	Notifizierte Stelle (n)	nicht relevant		
7.	Erklärte Leistung des Bauprodukts			
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)		fyk= 500 MPa, ftk= 550 MPa fp0,2k=1570 MPa fpk=1770 MPa		EN 15050:2007+A1:2012
Mechanischer Widerstand		Siehe Bemessungsspezifikationen		EN 15050:2007+A1:2012
Feuerwiderstand		Siehe Bemessungsspezifikationen		EN 15050:2007+A1:2012
Korrosionsbeständigkeit		Siehe Bemessungsspezifikationen		EN 15050:2007+A1:2012
Beständigkeit gegen Frost- Tau-Wechsel		Siehe Bemessungsspezifikationen		EN 15050:2007+A1:2012
Bauliche Durchbildung		Siehe Bemessungsspezifikationen		EN 15050:2007+A1:2012
8.	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:				
Name: Sabine Schuster, Funktion: Geschäftsführer				
Cunewalde, 03.08.2021				