

Leistungserklärung

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

Referenznummer:	LE-003-Wand	
1. Produkttyp	Wandelemente gemäß EN 14992	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen	
3. Verwendungszweck(e):	Tragende Wandbauteile für tragende Zwecke mit oder ohne Fassadenfunktion gemäß EN 14992:2007+A1:2012	
4. Kontaktdaten Hersteller:	Betonwerk Schuster GmbH Streitbuschweg 4 02733 Cunewalde	
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant	
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+ (System 4 für nicht tragende Wandelemente)	
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-31.127.00-14992	
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant	
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 30/37$	EN 14992:2007+A1:2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2, f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Mechanischer Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Brandverhalten	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Schalldämmung	N P D	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Wasserdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Festigkeit der Verbindung	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: Sabine Schuster, Funktion: Geschäftsführer		
Cunewalde, 01.07.2013		