**Leistungserklärung** gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in der Fassung Nr. 574/2014 Bauproduktenverordnung - BauPVO

	Referenznummer:	LE-BBL-004-SP	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Wandelemente mit Identifikation über Positionsnummer und Bemessungsunterlagen EN14992:2007 Sandwichplatten	
2.	Verwendungszweck(e):	Tragende Wandbauteile für tragende Zwecke mit oder ohne Fassadenfunktion gemäß EN 14992:2007+A1:2012	
3.	Hersteller:	BBL Betonwerk Bad Lausick GmbH & CO KG 04651 Bad Lausick, Wüstungssteinerstr.5b	
4.	Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant	
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+	
6.a)	Harmonisierte Norm:	EN 14992:2007	
	Notifizierte Stelle:	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 Produktkontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktkontrolle ausgestellt RegNr. 1794-CPR-32.141.01-14992	
6.b)	Europäisches Bewertungsdokument	Nicht relevant	
	Europäische Techn. Bewertung	Nicht relevant	
	Technische Bewertungsstelle	Nicht relevant	
	Notifizierte Stelle	Nicht relevant	
7.	Erklärte Leistung des Bauproduk	ts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 30/37	
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}, f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ $f_{p0,2k} = 1570 f_{pk} = 1770 \text{ MPa}$	
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Brandverhalten	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Schalldämmung	NPD	EN 14992:2007+A1:2012
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	

Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen
Wasserdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen
Festigkeit der Verbindung	Siehe Bemessungsspezifikationen

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der o.g. Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Czichos, Frank Funktion: Geschäftsführer

Bad Lausick, 13.01.2021 Unterschrift