

Leistungserklärung

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

Referenznummer:	HÖ-003-WA
1. Produkttyp	Betonfertigteile - Wandelemente gemäß EN 14992
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Betonfertigteile - Wandelemente für tragende Zwecke gemäß EN 14992:2007 +A1:2012 ohne Fassadenfunktion
4. Kontaktdaten Hersteller:	HÖGNER SYSTEM AM BAU GmbH & Co. KG Baustraße 5 D- 91564 Neuendettelsau
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-12.192.01-14992
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 14992:2007+A1:2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$, $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ $f_{p0,2k} = 1570$ $f_{pk} = 1770 \text{ MPa}$	EN 14992:2007+A1:2012
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Brandverhalten	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Schalldämmung	N. P. D.	EN 14992:2007+A1:2012
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Festigkeit der Verbindung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012

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:

Hans Schwab, Werkleiter

Neuendettelsau, 01.03.2023