

Leistungserklärung

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

Referenznummer:	HÖ-002-ST
1. Produkttyp	Stabförmige Bauteile gemäß EN 13225
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Stabförmige Betonfertigteile für tragende Zwecke gemäß EN 13225:2004
4. Kontaktdaten Hersteller:	Fritz Högner GmbH & Co. KG System am Bau 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-12.192.01-13225
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 13225: 2013
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 13225: 2013
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2013
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2013
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2013
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2013

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