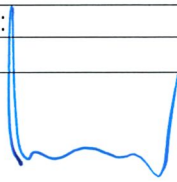


| | | Leistungserklärung | | |
|--|---|---|------------------------------------|--|
| | | gemäß Anhang III der Verordnung(EU) Nr. 305/2011 Bauproduktenverordnung - BauPVO | | |
| Referenznummer | | LE-004-Stab | | |
| 1. | Produkttyp | Stabförmige Bauteile gemäß EN 13225 | | |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer | Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen | | |
| 3. | Verwendungszwecke(e) gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation | Stabförmige Bauteile für tragende Zwecke gemäß EN 13225:2013 | | |
| 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 13225:2013 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-31.127.00-13225 | | |
| 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 13225:2013 | |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl) | | fyk= 500 MPa, ftk= 550 MPa fp0,2k=1570 MPa fpk=1770 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 | |
| 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 | | | | |
|  | | | | |