

Leistungserklärung

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011



| | |
|--|---|
| Referenznummer | LE- 13/2014 |
| 1. Produkttyp | Betonfertigteile – Stabförmige Bauteile, DIN EN 13225 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | nach Produktionsnummer und Bemessungsunterlagen |
| 3. Verwendungszweck | Stabförmige Bauteile als Stützen, Träger oder Rahmenelement |
| 4. Hersteller | FRITZ WITT GmbH u Co.KG Betonwerke B.5 Nr. 26 25795 Weddingstedt |
| 5. Kontaktdaten Hersteller | nicht relevant |
| 6. System der Bewertung | System 2 + |
| 7. Leistung der notifizierten Stelle gem. harmonisierter Norm: | Die notifizierte Stelle: Güteschutz Betonbauteile Bau-Zert. e.V. 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. |
| 8. Leistung der notifizierten Stelle gem. europäischer Norm: | nicht relevant |
| 9. Erklärte Leistung des Bauproduktes: | |
| wesentliche Merkmale | Leistung |
| Druckfestigkeit Beton | $\geq C 30/37$ (siehe Bemessungsspezifikation) |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze Betonstahl | $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ |
| mechanische Festigkeit | siehe Bemessungsspezifikationen |
| Feuerwiderstand | siehe Bemessungsspezifikationen |
| bauliche Durchbildung | siehe Bemessungsspezifikationen |
| Sicherheit beim Gebrauch | siehe Bemessungsspezifikationen |
| Korrosionsbeständigkeit | siehe Bemessungsspezifikationen |
| Übertragung von Trittschall | nicht relevant |
| 10. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller: | |
| | |
| Weddingstedt, 05.06.14 | Dipl.-Ing. Volker Witt, Geschäftsführer |