

Leistungserklärung

611903-G

1. DIN EN 14991

2. 119

3. Vorgefertigte Gründungselemente

4. BB Beton und Bauwaren GmbH

Werk Mühltruff
August Bebel Platz 5
07919 Pausa-Mühltruff

5. Nicht relevant

6. System 2+

Die notifizierte Stelle -Güteschutz Betonbauteile- Bau ZERT e.V., Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel 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
Reg.-Nr.: 0824-CPR-14991-3.2406.2056.B.SN/6.61 ausgestellt.

8. Nicht relevant

9. Erklärte Leistungen des Bauprodukts

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-------------------------------------|---|--|
| Betondruckfestigkeit | $\geq C 30/37$ siehe CE - Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen | EN 14991:2007-04 |
| Zugfestigkeit Betonstahl | $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ | |
| Streckgrenze Betonstahl | $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ | |
| Zugfestigkeit Spannstahl | $f_{pk} = 1770 \text{ N/mm}^2$ | |
| 0,1%-Dehngrenze Spannstahl | $f_{p0,1k} = 1500 \text{ N/mm}^2$ | |
| Mechanische Festigkeit | Siehe Bemessungsspezifikation | |
| Feuerwiderstand (f.d.Tragfähigkeit) | | |
| Korrosionsbeständigkeit | | |
| Bauliche Durchbildung | | |

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geschäftsführer Herr Henke

Zeulenroda-Triebes, 01.09.2015



Unterschrift