

Leistungserklärung

620103-W

1. DIN EN 14992

2. 201

3. **Vorgefertigte Wandelemente**

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-14992-3.2406.2056.B.SN/6.62 ausgestellt.

8. Nicht relevant

9. Erklärte Leistungen des Bauprodukts

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeit	$\geq C 40/50$ siehe CE - Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen	EN 14992:2007 +A1:2012-06
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
