

Leistungserklärung

<Nr. 2>

1. Produkttyp:
Gründungselemente EN 14991

2: Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):
Siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen

3. Verwendungszweck(e):
Betonfertigteile für tragende Zwecke gemäß EN 14991:2007

4. Kontaktdaten Hersteller:
**Peitzer Betonwerk GmbH
Ziegeleistraße 11
03185 Peitz**

5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:
Nicht relevant

6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
2+

7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:
Die notifizierte Stelle Bauzert Ost 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 (Nr. WPK-Zertifikat) ausgestellt.

8 Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:
Nicht relevant

9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeit	$\geq C 30 / 37$ siehe Lieferunterlagen	EN 14991:2007
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	ausreichend	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	Siehe Bemessungsspezifikation	
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		

10. Rechtsverbindlichkeit

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:

Lehmann
Geschäftsführer

Peitz, 03.06.2013



13

**Peitzer Betonwerk GmbH
Ziegeleistraße 11
03185 Peitz**

EN 14991:2007
<Nr. 2>

**Gründungselemente EN 14991
(Typen-, Chargen- oder Seriennummer
Vorschlag: Sortennummer)**

Betonfertigteile für tragende Zwecke gemäß EN 14991:2007

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeit	$f_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$ siehe Lieferunterlagen	EN 14991:2007
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	ausreichend	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	Siehe Bemessungsspezifikation	
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		

