

## Leistungserklärung

Menzel-Gründungselemente-5-2015/02

nach Artikel 4 der Europäischen Bauproduktenverordnung VO EU Nr. 305/2011

- |  |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  | Gründungselemente nach DIN EN 14991:2007-04   |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4 VO EU 305/2011                        | Menzel-Gründungselemente-5-2015/02  |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen | Elemente aus bewehrtem Normalbeton zur Gründung von Bauteilen   |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5 VO EU 305/2011                               | Menzel Beton-Bausysteme GmbH<br>Brößnitzer Straße 15a<br>04932 Großthiemig<br>www.menzel-betonbausysteme.de   |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Abs. 2 VO EU 305/2011 beauftragt ist                         | nicht zutreffend  |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V  | 2+  |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:   | Die notifizierte Stelle Bau-Zert Ost e.V. (0824) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der WPK (Reg.-Nr. 0824-CPR-14991-3.2462.2452.B.BB/6.61) ausgestellt. |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.                               | nicht zutreffend  |

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeit	$\geq C25/30$ N/mm <sup>2</sup> siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen	Die Gründungselemente wurden nach DIN EN 14991 hergestellt und nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach DIN EN 14991, Tabelle ZA.1.
Zugfestigkeit Betonstahl	550 N/mm <sup>2</sup>	
Streckgrenze Betonstahl	500 N/mm <sup>2</sup>	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	siehe Bemessungsspezifikation	
Schallschutztechnische Eigenschaften	siehe Bemessungsspezifikation	
Bauliche Durchbildung	siehe Bemessungsspezifikation	
Dauerhaftigkeit	siehe Bemessungsspezifikation	

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



Dipl.-Ing. Michael Menzel  
Geschäftsführender Gesellschafter  
Großthiemig, 10.8.2015