

## Leistungserklärung

Menzel-Stabförmige-Bauteile-6-2015/02

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

- |  |  |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  | Stabförmige Bauteile nach<br>DIN EN 13225:2004/AC: 2006-12   |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein<br>anderes Kennzeichen zur Identifikation des<br>Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4 VO EU 305/2011                          | Menzel-Stabförmige-Bauteile-6-2015/02  |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck<br>oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts<br>gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen<br>Spezifikationen | Elemente aus bewehrtem Normalbeton<br>zur Verwendung als Stütze oder Unterzug  |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder<br>eingetragene Marke und Kontaktanschrift des<br>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<br>des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben<br>gemäß Artikel 12 Abs. 2 VO EU 305/2011<br>beauftragt ist                        | nicht zutreffend   |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und<br>Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts<br>gemäß Anhang V   | 2+   |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt<br>betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  | Die notifizierte Stelle Bau-Zert Ost e.V. (0824) hat die<br>Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen<br>Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,<br>Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem<br>System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der<br>Konformität der WPK<br>(Reg.-Nr. 0824-CPR-13225-3.2462.2452.B.BB/6.55)<br>ausgestellt. |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt<br>betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung<br>ausgestellt worden ist.                                 | nicht zutreffend   |

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                    | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation   |
|---|--|--|
| Betondruckfestigkeit                    | $\geq C25/30$ N/mm <sup>2</sup><br>siehe CE-Kennzeichnung bzw.<br>Lieferunterlagen | Die Stabförmigen Bauteile wurden nach DIN EN 13225 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 EN13225: 2004/AC: 2006-12 |
| 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 Leistungserklärung 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