

Leistungserklärung

Menzel-Brückenelemente-7-2015/02

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

- | | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | Brückenelemente nach DIN EN 15050:2007
+A1: 2012-03 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4 VO EU 305/2011 | Menzel-Brückenelemente-7-2015/02 |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen | Brückenelemente aus bewehrtem Normalbeton |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5 VO EU 305/2011 | Menzel Beton-Bausysteme GmbH
Brößnitzer Straße 15a
04932 Großthiemig
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 (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-15050-3.2462.2452.B.BB/6.64) 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 ² siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen	Die Brückenelemente wurden nach DIN EN 15050 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 15050, Tabelle ZA.1.
Zugfestigkeit Betonstahl	550 N/mm ²	
Streckgrenze Betonstahl	500 N/mm ²	
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