



OTTO QUAST

Leistungserklärung

2013/8 15050

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Fertigteile für Brücken nach DIN EN 15050:2012-06**

wurden durch den Hersteller **OTTO QUAST GmbH & Co.KG**
Fertigbau Lindenberg
An der Autobahn 16 – 30
57258 Freudenberg

die Produkte **Fertigteile für Brücken aus bewehrtem Normalbeton und Spannbeton**
hergestellt. **zur Verwendung im Hochbau**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V. (NB 0793)

hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) ausgestellt.

Reg.-Nr. des Zertifikates der Konformität der WPK: 0793-CPR-0683.6.164-8.

| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|--|------------------------------------|
| Druckfestigkeit (von Beton) | > C30/37 Siehe Bemessungsunterlagen | EN 15050:2012 |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl) | Betonstahl: f _{tk} = 550 N/mm ² ; f _{yk} = 500 N/mm ² | |
| Widerstand gegen mechanische Einwirkungen | Siehe Bemessungsunterlagen | |
| Bauliche Durchbildung | Siehe Bemessungsunterlagen | |
| Dauerhaftigkeit | Siehe Bemessungsunterlagen | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Keine Leistung festgestellt-NPD | |

Die Leistung der Produkte entspricht der o.a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sebastian Koch, Geschäftsführer

Freudenberg, 01.03.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)