

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produkttyp:

Beton Fertigteile-Wandelemente DIN EN 14992
 Typen-,Chargen-oder Seriennummer

RO_EW

Verwendungszweck

Vollwände, Elementwände, Sandwichwände, gewichtsreduzierte Wände und Verkleidungen

Kontaktdaten Hersteller:
Thomas Betonbauteile Rostock GmbH
Werkstraße 8
18069 Rostock

Kontaktdaten Bevollmächtigter: **Nicht relevant**

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

Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm

Die notifizierte Stelle BAU ZERT Ost e.v. – NB Nr. 0790
 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 Qualitätskontrolle Nr.

Reg.-Nr. 0790-CPD-BB.109.05.B-6.62 ausgestellt.

Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:

Nicht relevant

Erklärte Leistungen des Bauprodukts:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|--|
| Betondruckfestigkeit | $f_{ck} \geq C30/37$ Siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferschein | EN 14992:2007 |
| Zugfestigkeit Betonstahl | $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ | |
| Streckgrenze Betonstahl | $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ | |
| Zugfestigkeit Spannstahl | $f_{pk} = \text{ N/mm}^2$ | |
| 0,1%-Dehngrenze Spannstahl | $F_{p0,1k} = \text{ N/mm}^2$ | |
| Mechanische Festigkeit | Siehe Bemessungsspezifikation | |
| Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit) | | |
| Korrosionsbeständigkeit | | |
| Bauliche Durchbildung | | |
| Bedingungen mit Einfluss auf die Dauerhaftigkeit | | |

Rechtsverbindlichkeit

Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 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:

Rostock, 17.01.2019

Ort, Datum



Anko Menne, Geschäftsführer