# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

| | | |
|---|---|---|
| | Referenznummer: | LE - 001/ IX - DX |
| 1. | Produkttyp | Hohlplattendecken gemäß EN 1168:2005 |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n): | Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen |
| 3. | Verwendungszweck: | Betonfertigteil-Hohlplatten für tragende Zwecke gemäß EN 1168:2005 |
| 4. | Kontaktdaten Hersteller: | Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG<br>Im Gewerbepark<br>04626 Thonhausen |
| 5. | Kontaktdaten Bevollmächtigter: | nicht relevant |
| 6. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ |
| 7. | Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm: | Die notifizierte Stelle TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH-BAY02- 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 Produktionskontrolle ausgestellt.<br>0780 - CPD - 71034 |
| 8. | Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: | nicht relevant |
| 9. | Erklärte Leistung des Bauprodukts: | |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezitikation |
|---|---|---|
| Druckfestigkeit | ≥ C 25/30 / siehe CE- Kennzeichnung und Lieferunterlagen | EN 13747: 2005/ AC2010 |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl) | fyk= 500 N/mm²; ftk= 550 N/mm²<br>fp0,2K= 1570 N/mm²; fpk= 1770 N/mm² | EN 13747: 2005/ AC2010 |
| Mechanischer Widerstand | Siehe Bemessungsspezifikation | EN 13747: 2005/ AC2010 |
| Feuerwiderstand | Siehe Bemessungsspezifikation | EN 13747: 2005/ AC2010 |
| Schalldämmmaß | N P D | EN 13747: 2005/ AC2010 |
| Bauliche Durchbildung | Siehe Bemessungsspezifikation | EN 13747: 2005/ AC2010 |
| Dauerhaftigkeit | Siehe Bemessungsspezifikation | EN 13747: 2005/ AC2010 |

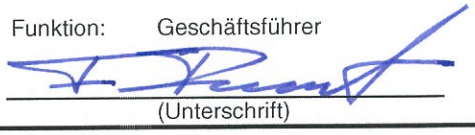
10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o. g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Frank Dennert

Funktion: Geschäftsführer

Thonhausen, 01.07.2013



(Unterschrift)