# Leistungserklärung

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referenznummer:</th>
<th>LE - 001/ IX - MS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Produkttyp</td>
<td>Elementdecken gemäß EN 13747</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):</td>
<td>Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Verwendungszweck:</td>
<td>Deckenplatten mit Ortbetonergänzung für tragende Zwecke gemäß EN 13747:2010</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Kontaktdaten Hersteller:</td>
<td>Dennert Baustoffwelt GmbH &amp; Co. KG Im Gewerbepark 04626 Thonhausen</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:</td>
<td>nicht relevant</td>
</tr>
<tr>
<td>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</td>
<td>System 2+</td>
</tr>
<tr>
<td>8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:</td>
<td>nicht relevant</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 9. Erklärte Leistung des Bauprodukts: 
<table>
<thead>
<tr>
<th>Wesentliche Merkmale</th>
<th>Leistung</th>
<th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Druckfestigkeit</td>
<td>≥ C 25/30 / siehe CE- Kennzeichnung und Lieferunterlagen</td>
<td>EN 13747: 2005/ AC2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)</td>
<td>fyk= 500 N/mm²; ftk= 550 N/mm²; fpo,2k= 1570 N/mm²; fpk= 1770 N/mm²</td>
<td>EN 13747: 2005/ AC2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Mechanischer Widerstand</td>
<td>Siehe Bemessungsspezifikation</td>
<td>EN 13747: 2005/ AC2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Feuerwiderstand</td>
<td>Siehe Bemessungsspezifikation</td>
<td>EN 13747: 2005/ AC2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Schalldämmmaß</td>
<td>N P D</td>
<td>EN 13747: 2005/ AC2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Bauische Durchbildung</td>
<td>Siehe Bemessungsspezifikation</td>
<td>EN 13747: 2005/ AC2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Dauerhaftigkeit</td>
<td>Siehe Bemessungsspezifikation</td>
<td>EN 13747: 2005/ AC2010</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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)