

Leistungserklärung Nr. HD 01/1

1. Eindeutiger Kenncode des **Produkttyps**: Betonfertigteile Hohlplatten nach **ÖNORM EN 1168**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:

Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung mit den Bemessungsunterlagen

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Deckenelemente Spannbeton oder Stahlbeton

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5:

**Habau Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.
Greinerstrasse 63
A-4320 Perg**

Telefon: 0043 7262 555 0/ Fax: 0043 7262 555-2500, E-Mail: siegfried.springer@habau.at

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: entfällt
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

Für tragende Hohlplatten: System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle, OFI Cert. 1085-CPR-0328, hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Druckfestigkeit (des Betons) | C30/37 bis C50/60 | ÖNORM EN 1168 |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Stahls) | Betonstahl: B550A gemäß ÖNORM B 4707 Spannstahl: $f_{pk} = 1.770 \text{ N/mm}^2 / f_{p0,1k} = 1.570 \text{ N/mm}^2$ | |
| Mechanische Festigkeit | Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, mechanische Festigkeit, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit siehe die Bemessungsunterlagen. | |
| Feuerwiderstand (falls relevant) | | |
| Brandverhalten (falls relevant) | | |
| Schalldämmung | | |
| Bauliche Durchbildung | | |
| Dauerhaftigkeit | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant) | | |
| | | |
| | | |

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Siegfried Springer
Produktionsleitung Hohldeckendecke
(Name und Funktion)

.....
(Unterschrift)

Perg, 12.01.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)