



Leistungserklärung

nach Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011

Nr.: 27080-13978-1-0001/01

| | |
|--------|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: hansebeton® Betonfertiggaragen ¹⁾ EN 13978-1 (Zertifikat über die WPK Nr. 0824-CPR-13978-1-3.1282.1433.B.NI/6.58) |
| 2. | Verwendungszweck(e): Betonfertiggaragen nach EN 13978-1 vorgesehen zur Aufstellung auf Fundamenten |
| 3. | Hersteller: Hansebeton GmbH & Co. KG Am Ristedter Weg 4 D-28857 Syke Telefon +49 4242 596-0 Telefax +49 4242 596-36 E-Mail garage@hansebeton.de |
| 4. | Bevollmächtigter: - |
| 5. | System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ |
| 6. a.) | Harmonisierte Norm: EN 13978-1:2005-05 Notifizierte Stelle: Kennnummer 0824 Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e. V. Raiffeisenstraße 8 30938 Großburgwedel |
| 6. b.) | Europäisches Bewertungsdokument: - Europäisch Technische Bewertung: - Technische Bewertungsstelle: - Notifizierte Stelle(n): - |

7.

Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Druckfestigkeit (von Beton) | C30/37 (Mindestdruckfestigkeitsklasse nach DIN EN 206-1) | EN 13978-1:2005 (D) |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl) | Zugfestigkeit ⁴⁾ $f_{tk} = 525$ N/mm ² , Nennstreckgrenze $f_{yk} = 500$ N/mm ² (Betonstahl nach DIN 488, Kurzzeichen B500A, Duktilität normal) | |
| Mechanische Festigkeit (rechnerisch) | Die Betonfertiggaragen werden nach EN 13978-1:2005 (D) bemessen und hergestellt. Die Bemessungsunterlagen (Typenprüfungen oder Einzelstatiken ²⁾) enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften. | |
| Widerstand gegen den Anprall von Fahrzeugen bei sehr geringer Geschwindigkeit | | |
| Korrosionsbeständigkeit | | |
| Beständigkeit gegen Frost-Tauwechsel (nur für Anwendungen mit Frost) | | |
| Bauliche Durchbildung | | |
| Brandverhalten | | |
| Feuerwiderstand | NPD ³⁾ | |
| Schalldämmung | NPD ³⁾ | |

8.

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die Bemessungsunterlagen (Typenprüfungen oder Einzelstatiken) enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften.

9.

Erklärung:

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Name:

Volker F. A. Martin, Geschäftsführer

Ort, Datum:

Syke, 21. Mai 2015

Unterschrift:

- 1) Der Lieferschein (Original oder Kopie) des Betonfertiggaragen-Herstellers sollte als Begleitunterlage mit den Bauunterlagen des Gebäudes aufbewahrt werden. Der Lieferschein (Original oder Kopie) sollte daher vom Wiederverkäufer (z. B. dem Baustoff-Fachhändler, dem Fachunternehmer etc.) bis zum Bauherrn/Endkunden mit entsprechendem Hinweis weitergereicht werden.
- 2) Begleitunterlage
- 3) Keine Leistung festgestellt
- 4) Der Wert für die Zugfestigkeit wurde aus den erforderlichen Streckgrenzenverhältnissen aus der Duktilitätsanforderung rückgerechnet.