

Leistungserklärung

Nr. 2026/1 - 13978

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Stahlbetonfertiggaragen nach EN 13978-1:2005**

wurden durch den Hersteller **Betonwerk Carl Plötner GmbH**
Ochtendunger Str. 50
56637 Plaidt

die Produkte **Stahlbetonfertiggaragen und Ergänzungsbauteile für tragende Zwecke** hergestellt.

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V. (NB 0793)

hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Druckfestigkeit (des Betons) | C 30 / 37 | EN 13978-1: 2005 |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Bewehrungsstahls) | Betonstahl $F_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ | |
| Mechanische Festigkeit | siehe Bemessungsunterlagen | |
| Feuerwiderstand | KLF | |
| Brandverhalten | A 1 | |
| Widerstand gegen Anprall von Fahrzeugen bei sehr geringer Geschwindigkeit | NPD | |
| Schalldämmung | NPD | |
| Dauerhaftigkeit | NPD | |
| Bauliche Durchbildung | NPD | |

(Diese Leistungserklärung ersetzt die Erklärung Nr. 4 vom 23.04.2021)

Die Leistung der Produkte entspricht der o.a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet auf dem Original für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

M. Plötner-Wall, Geschäftsführerin
C. Plötner, Geschäftsführer

Plaidt, den 08.01.2026

Alle oben angeführten Eigenschaften werden 28 Tage (Aushärtungszeit) nach Produktionsdatum erreicht.