

# Betonfertigteile **Gralke** GmbH

• Waschbeton- • Sichtbeton- • Strukturbeton- • Sonderfertigteile • Klinkerelmente

## Leistungserklärung

13225-BG-2023/01.2-6.55.1

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Stabförmige Bauteile nach EN 13225:2013**

wurden durch den Hersteller **Betonfertigteile  
Gralke GmbH  
Emscherstr. 1  
45701 Herten**

( Reg.-Nr. 0802.6.1118-1 )

die Produkte **Stützen und Balken aus bewehrtem Normalbeton zur  
Verwendung im Hochbau**

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.

**Betonfertigteile Gralke GmbH**

| Wesentliche Eigenschaften nach EN 13225, Tabelle ZA.1 | Erklärte Leistung   |
|---|---|
| Druckfestigkeit                                       | ≥ C30/37 siehe statische Bemessung*                                     |
| Zugfestigkeit / Streckgrenze ( Stahl )                | Baustahl: $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ |
| Mechanische Festigkeit                                | siehe Bemessungsspezifikation*  |
| Feuerwiderstand / Tragfähigkeit                       | siehe Bemessungsspezifikation*  |
| Gefährliche Stoffe                                    | siehe Bemessungsspezifikation*  |
| Korrosionsbeständigkeit / Dauerhaftigkeit             | siehe Bemessungsspezifikation*  |
| Bauliche Durchbildung                                 | siehe Bemessungsspezifikation*  |

( Diese Leistungserklärung ersetzt die Erklärung 13225-BG-2023/01-6.55.1 vom 10.03.2023 )

\*Die Fa. Betonfertigteile Gralke GmbH stellt ausschließlich projektbezogene Sonderteile her. Die statische und fertigungsrelevante Bemessung der Fertigteile werden von den projektbezogenen Fachplanern beigelegt.

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

Oliver Weihrauch, Geschäftsführer

**Herten, den 17.10.2023**

( Ort und Datum )

Betonfertigteile  
Gralke GmbH  
Emscherstrasse 1 • 45701 Herten  
Telefon 0209/961730 • Fax 0209/9617310  
gralke@beton.de • www.betonfertigteilegralke.de

( Stempel und Unterschrift )