

Leistungserklärung

LE DUHA 001 – 13225

Produkttyp
Stabförmige Bauteile nach EN 13225

Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2004
Die Identifikation des Bauproduktes findet über die Positionsnummer in Verbindung mit den Bemessungsunterlagen

Stabförmige Betonfertigteile für tragende Zwecke gemäß EN 13225:2004

DUHA Betonfertigteile GmbH
Meppener Str. 70 – 72
49740 Haselünne
Telefon: +49 5961 500 125
E-Mail: info@duha.de

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:
System 2+

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile BAU-Zert e.V.
Raiffeisenstr. 8
30938 Großburgwedel
Kenn-Nr. 0824

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
(Reg.Nr. 0824-CPR-13225-3.1119.1311.B.NI/6.55)

Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|--|
| Betondruckfestigkeit | $\geq C30/37$ | EN 13225:2004 |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze des Stahls | Betonstahl: $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2 / f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ Spannstahl: $f_{pk} = 1770 \text{ N/mm}^2 / f_{p0,tk} = 1500 \text{ N/mm}^2$ | |
| Mechanische Festigkeit Feuerwiderstand für die Tragfähigkeit (falls relevant) Dauerhaftigkeit Schalldämmung Bauliche Durchbildung Dauerhaftigkeit Korrosionsbeständigkeit | Gemäß Anhang ZA.3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statische Berechnung nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA, erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit | |

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jürgen Geers, Geschäftsführer


.....

Torsten Middendorf, Geschäftsführer


.....