

## Leistungserklärung

LE DUHA 006 – 15050

Produkttyp  
Brückenelemente nach EN 15050

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

### Brückenelemente gemäß EN 15050:2007+A1:2012-06

**DUHA Fertigteilebau GmbH**  
**Meppener Str. 70 – 72**  
**49740 Haselünne**  
**Telefon: +49 5961 500 125 Fax: +49 5961 500 168 25**  
**E-Mail: info-01@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-15050-3.1119.1311.B.NI /6.64)

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeit	$\geq$ C30/37	EN 15050:2007+A1:2012-06
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 Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant) Wasserdurchlässigkeit (falls relevant) Korrosionsbeständigkeit Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	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:

Heike Kestel, Geschäftsführerin