

## Leistungserklärung

LE DUHA 002 – 13747

Produkttyp  
 Elementdecke nach EN 13747

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

**Fertigteileplatten mit Ortbetoneergänzung für tragende Zwecke gemäß EN 13747:2010**

**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-13747-3.1119.1311.B.NI/6.57)

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeit	≥ C25/30	EN 13747:2010
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Stahls	Betonstahl: $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2 / f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit Feuerwiderstand für die Tragfähigkeit (falls relevant) Bewertetes Schalldämmmaß und Trittschallübertragungsmaß Bauliche Durchbildung Dauerhaftigkeit	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