

Leistungserklärung

LE DUHA 005 – 14992

Produkttyp
 Wandelemente nach EN 14992

Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
 Die Identifikation des Bauproduktes findet über die Positionsnummer in Verbindung
 mit den Bemessungsunterlagen

Tragende und nicht tragen Wandelemente gemäß EN 14992:2007+A1:2012-09

DUHA Fertigteilbau 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-14992- 3.1119.1311.B.NI /6.62)

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeit	\geq C25/30	EN 14992:2007+A1:2012-09
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Stahls	Betonstahl: $f_{yk} = 550 \text{ N/mm}^2 / f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit Feuerwiderstand für die Tragfähigkeit (falls relevant) Dauerhaftigkeit Schalldämmung Bauliche Durchbildung Dauerhaftigkeit Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant) Wasserdurchlässigkeit (falls relevant) Festigkeit der Verbindung (gilt nur für Verkleidungen)	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