



Leistungserklärung

LE-001 – 17/10

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225:2013-06**

werden durch den Hersteller **Fuchs Fertigteilewerke West GmbH
Werk Gladbeck
Bottroper Str. 283 – 285
D-45964 Gladbeck
Mail: gladbeck@fuchs-beton.de**

die Produkte **Stützen, Träger (Binder) und Tragwerke aus bewehrtem Normalbeton und Spannbeton zur Verwendung im Hochbau mit Positionsnummern zur Identifikation der Bauprodukte**

hergestellt.

Die notifizierte Stelle

**KIWA N.V.
Certificatie en Keuringen, Sir W. Churchill-laan 273, NL -2280 AB Rijswijk ZH**

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.

Zertifikat-Nr. der werkseigenen Produktionskontrolle: 0620-CPR-44820/04

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	technische Spezifikation
Druckfestigkeit (des Betons)	≥ C30/37	DIN EN 13225:2013 - 06
Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Stahls)	Betonstahl: $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2 / f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ Spannstahl: $f_{pk} = 1.770 \text{ N/mm}^2 / f_{p0,1k} = 1.500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, mechanische Festigkeit, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit siehe die Bemessungsunterlagen.	
Feuerwiderstand (falls relevant)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Markus Killinger, Dipl.-Ing. (FH)

Geschäftsführer

Gladbeck, 20.10.2017
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)