

Leistungserklärung LE03/1

Als bevollmächtigter Vertreter der Firma

nesseler bau gmbh
Indeweg 80
52076 Aachen



bestätige ich, dass die Produkte

Gründungselemente aus Stahlbeton für tragende Zwecke nach DIN EN 14991:2007-07

mit Positionsnummern zur Identifikation gem. Bemessungsunterlagen zur Verwendung

als Stützen mit angeformtem Fuß für Tragwerke für tragende Zwecke des Hoch- und Tiefbaus

hergestellt im Werk

nesseler bau gmbh
Sittarder Straße 20
52078 Aachen

den in der nachfolgenden Tabelle erklärten Leistungen sowie dem Anforderungsdokument AD Nr. 0011:2016-09 (www.nesslerer.de >bauen>Betonfertigteile>Anforderungsdokument)

entsprechen.

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 notifizierte Stelle

Baustoffüberwachung BÜW Herzogenrath Reg.-Nr. BÜW-A-65216

hat die Erstinspektion des Werks 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 (Nr. 0793-CPR-B0832.6.3-3) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (des Betons)	C25/30 bis C50/60	DIN EN 14991:2007-07
Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Stahls)	Betonstahl: f _{tk} = 550 N/mm ² / f _{yk} = 500 N/mm ²	
Mechanische Festigkeit	Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, mechanische Festigkeit, Feuerwiderstand, Dauerhaftigkeit und andere deklarierte Eigenschaften siehe die Bemessungsunterlagen.	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)		
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Aachen, den 26.11.2019

Karl-Peter Arnolds
(Geschäftsführer)