

Leistungserklärung LE04/1

Als bevollmächtigter Vertreter der Firma

nesseler bau gmbh
Indeweg 80
52076 Aachen



bestätige ich, dass die Produkte

Wandelemente nach EN 14992:2007 + A1:2012

mit Positionsnummern zur Identifikation gem. Bemessungsunterlagen zur Verwendung

als Wandelemente für tragende oder nichttragende Zwecke des Hoch- und Tiefbaus mit und ohne Fassadenfunktion

hergestellt im Werk

nesseler bau gmbh
Sittarder Straße 20
52078 Aachen

den in der nachfolgenden Tabelle erklärten Leistungen entsprechen.

Gemäß Anhang ZA.1 und den Tabellen ZA.1a und ZA.1b wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statische Berechnung nach 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, Dauerhaftigkeit und andere deklarierte Eigenschaften.

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V. (NB 0793)

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-1387.6.1233-4) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (des Betons)	C25/30 bis C50/60	EN 14992:2007 + A1:2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Stahls)	Betonstahl: $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ / $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, mechanische Festigkeit, Feuerwiderstand, Dauerhaftigkeit und andere deklarierte Eigenschaften siehe die Bemessungsunterlagen.	
Feuerwiderstand (falls relevant)		
Brandverhalten (falls relevant)		
Schalldämmung (falls relevant)		
Wärmedämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)		
Wasserdurchlässigkeit (falls relevant)		
Festigkeit der Verbindung (gilt nur für Verkleidungen)		

Die Leistung der Produkte entspricht der o.a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Aachen, den 15.09.2025

Karl-Peter Arnolds
(Geschäftsführer)