


**Leistungserklärung
FCNFT-1520.002**

1	Produkttyp	Wandelemente gemäß EN 1520:2011	
2	Typen-,Chargen- oder Seriennummer(n)	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen	
3	Verwendungszweck(e)	Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung Bauteile für tragende Anwendung, für nichttragende oder leicht tragende Anwendung	
4	Kontakt Daten Hersteller	F.C. Nüdling Fertigteiltechnik GmbH + Co. KG Frankfurter Straße 118-122, 36043 Fulda	
5	Kontakt Daten Bevollmächtigter	nicht relevant	
6	System zur Bewertung	System 2+	
7	Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Kenn Nr.0804 Güteschutz Hessenbeton e.V. hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 0804 – CPD - 14010	
8	Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung	nicht relevant	
9	Erklärte Leistung des Bauprodukts		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Druckfestigkeit des Betons	≥ LAC 2 siehe CE Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen	EN 1520:2011
	Rohdichte	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Stahls)	$F_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$, $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
	Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Tragwiderstand: Im Falle der Bemessung auf rechnerischen Wege	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Tragwiderstand: Im Falle der Bemessung an Hand von Prüfungen	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Konstruktive Durchbildung	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Trocknungsschwinden	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Dauerhaftigkeit	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Brandverhalten	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Feuerwiderstand	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Wärmedurchlasswiderstand (nur wenn das Produkt auch für Zwecke der Wärmedämmung vorgesehen ist)	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Schalldämmung	siehe Bemessungsspezifikationen	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	nicht vorhanden	
	Tragwiderstand der Fugen	siehe Bemessungsspezifikationen	
10	Verantwortlichkeit		
	Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.		
	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
	<u>Dipl.-Ing Thomas Zentgraf, Geschäftsführer</u>		
	Name und Funktion		
	Fulda, den 15.12.2014		
	Ort und Datum der Ausstellung		
	 Unterschrift		