


Leistungserklärung 1FCNB-0804-00M6		
1	Produkttyp: <b>FCN-Kellerblock / FCN-Kellerblock verzahnt / Phonopor-Mauerblock</b>	
2	Typen-Nr.: siehe CE-Kennzeichnung	
3	Verwendungszweck: Für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden	
4	Hersteller: F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG, Ruprechtstraße 24, 36037 Fulda	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+	
<b>Erklärte Leistungen nach harmonisierter technischer Spezifikation EN 771-3:2011</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>
Maße und Grenzabmaße	Abmessungen Länge/Breite/Höhe [in mm]	FCN-Kellerblock 1K 495/115/238 FCN-Kellerblock 240/175/113 FCN-Kellerblock verzahnt 2K 372/240/238 N+F FCN-Kellerblock verzahnt 2K 495/175/238 N+F FCN-Kellerblock verzahnt 3K 247/300/238 N+F FCN-Kellerblock verzahnt 4K 247/365/238 N+F Phonopor-Mauerblock 240/175/113 Phonopor-Mauerblock 4K 247/365/238 N+F
	Abmaßklasse	D1
	Ebenheit der Lagerflächen [in mm]	LNB
	Planparallelität der Lagerflächen [in mm]	LNB
Form und Ausbildung	Gruppe 1 gem. EN 1996-1-1	
mittlere Druckfestigkeit (lufttrocken)	mind. 6,0 N/mm <sup>2</sup> , Kat. I, $\perp$ zur Lagerfuge	
Formbeständigkeit	LNB	
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit	gem. EN 998-2:2010, Anhang C
	Biegehaftzugfestigkeit	LNB
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme	LNB	
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	gem. EN 1745:2012, Anhang A	
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohddichte [kg/m <sup>3</sup> ]	LNB
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	
Wärmedurchlasswiderstand $\lambda$ [W/mK]	LNB	DIN 4108-4
Frostwiderstand	Darf nicht ungeschützt verwendet werden	
Dauerhaftigkeit	LNB	
Gefährliche Substanzen	nicht vorhanden	

LNB: Leistung nicht bestimmt

10	<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Dipl.-Ing. Bernhard Klöppner, Prokurist Name und Funktion</p> <p>Fulda, den 01.07.2013 Ort und Datum der Ausstellung</p>  Unterschrift
----	--