

# Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Nr.: **BLATT – LE 007 WB**

1	Produkt	Mauersteine aus Beton mit dichtem und porigem Gefüge der Kategorie I (Hbn)	
2	Norm	EN 771-3:2011 und DIN 18153 Kategorie I	
3	Verwendung	In tragendem oder nicht tragendem Mauerwerk des Hoch- und Tiefbaus	
4	Hersteller	 <b>Adolf Blatt</b> GmbH + Co KG Am Neckar 1; 74366 Kirchheim am Neckar	
5	Kontaktdaten des Bevollmächtigten:	nicht relevant	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit:	System 2+	
7	Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm	Die notifizierte Stelle „argus CERT BAU GmbH – 2625“ hat die Erstinspektion des Werkes 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 WPK ausgestellt. 2625-CPR-20.153.00-771-3	
8	Leistung der notifizierten Stelle gemäß etB	nicht relevant	
<b>Erklärte Leistung</b>			
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (charakteristische Werte, senkrecht zu den Lagerflächen)		siehe Festigkeitsklasse; Kategorie I	
Typ – <sup>1</sup> Festigkeitsklasse (N/mm <sup>2</sup> ) –		2K Hbn – 4 <sup>1</sup> – 1,6 <sup>2</sup> – 300 x 240 x 238 <sup>3</sup>	
<sup>2</sup> Rohdichteklasse (kg/m <sup>3</sup> ) –		2K Hbn – 6 <sup>1</sup> – 1,6 <sup>2</sup> – 300 x 240 x 238 <sup>3</sup>	
<sup>3</sup> Länge x Breite x Höhe (in mm)		2K Hbn – 8 <sup>1</sup> – 1,6 <sup>2</sup> – 372 x 175 x 238 <sup>3</sup> N+F	
Abmaßklasse		D1	
9	Form und Ausbildung	siehe DIN 18153 – 100 Bild A2	
Formbeständigkeit		übliche Feuchtedehnung	-0,1 ... -0,3 mm/m
Verbundfestigkeit		Haftscherfestigkeit (lt. Tabelle EN 998-2:2010 Anh. C): 0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme		Darf nicht ungeschützt verwendet werden	
Wasserdampfdurchlässigkeit		ca. $\mu = 20 / 30$ (lt. Tabelle DIN V 4108 – 4)	
Wärmedurchlasswiderstand		$\Lambda_{10, trocken} = 1,1 \text{ W/(mK)}$ (lt. DIN V 4108-4)	
Frostwiderstand		Darf nicht ungeschützt verwendet werden	
Gefährliche Substanzen		siehe ZA3 (vorletzter Absatz)	
10	Die Leistung des Produktes gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	Kirchheim am Neckar <u>14.03.2016</u> ..... Datum der Ausstellung	
		 Dipl.-Wirtsch.-Ing. Carsten Schleth	