



# Leistungserklärung

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

Nr.: **BLATT – LE 008 WB**

1	Produkt	Mauersteine aus Beton mit dichtem und porigem Gefüge der Kategorie I (Vbn)	
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;	EN 771-3:2011
Typ – <sup>1</sup> Festigkeitsklasse (N/mm <sup>2</sup> ) – <sup>2</sup> Rohdichteklasse (kg/m <sup>3</sup> ) – <sup>3</sup> Länge x Breite x Höhe (in mm)		Vbn – 12 <sup>1</sup> – 1,8 oder 2,0 <sup>2</sup> – 372 x 175 x 238 <sup>3</sup> N+F Vbn – 12 <sup>1</sup> – 1,8 oder 2,0 <sup>2</sup> – 247 x 240 x 238 <sup>3</sup> N+F Vbn – 20 <sup>1</sup> – 2,0 <sup>2</sup> – 247 x 240 x 238 <sup>3</sup> N+F	
Abmaßklasse		D1	
Form und Ausbildung		siehe DIN 18153 – 100 Bild A10	
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)	
Luftschalldämmung		siehe Rohdichteklasse, Maße, Form und Ausbildung	
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	
		 Dip.-Wirtsch.-Ing. Carsten Schleth	