

# Leistungserklärung

Nr. 36588\_DOP\_250101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vollblock aus Leichtbeton der Kategorie I  
SW-P-2-0,45-0,10-14DF/425 \* Vbl-P 2-0,45-0,10 247/425/249

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zu Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

36588

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

KLB Klimaleichtblock GmbH \* Lohmannstraße 31 \* D-56626 Andernach

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Trasswerke Meurin Produktions- u. Handelsgesellschaft mbH \* Meurinstraße \* D-56645 Nickenich

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle ‚Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e. V.‘ hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 0793-M0005.6.985-3 ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Grenzabmaße	Länge/Breite/Höhe [mm]	247	425	249	EN 771-3:2011 + A1:2015
	Abmaßklasse	D4			
	Ebenheit der Lagerflächen	≤ 1,0 mm			
	Planparallelität der Lagerflächen	≤ 1,0 mm			
Form und Ausbildung		Gruppe 1 gemäß EN 1996-1-1			
mittlere Druckfestigkeit (lufttrocken)		2,5 N/mm <sup>2</sup>	Kategorie I	⊥ zur Lagerfuge	
Formbeständigkeit		NPD			
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	0,3			
	Biegehaftzugfestigkeit	NPD			
Brandverhalten		Brandverhaltensklasse A1			
Wasseraufnahme		NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10			
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	355 ≤ Einzelwert ≤ 500		siehe oben	
		405 ≤ Mittelwert ≤ 450			
	Form und Ausbildung				
Maße und Grenzabmaße					
Wärmedurchlasswiderstand		NPD			
Frostwiderstand		NPD			
Gefährliche Substanzen		NPD			

10. Die Leistung des Produkts gemäß 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 von:

Bevollmächtigter gemäß 5. Albert Nies, Geschäftsführer