

Leistungserklärung

Nr. 38827_DOP_250101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vollstein aus Leichtbeton der Kategorie I
Vollstein V 4-0,80 2DF * V 4-0,80 240/115/113

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

38827

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]	240	115	113	EN 771-3:2011 + A1:2015
	Abmaßklasse	D1			
	Ebenheit der Lagerflächen	NPD			
	Planparallelität der Lagerflächen	NPD			
Form und Ausbildung		Gruppe 1 gemäß EN 1996-1-1			
mittlere Druckfestigkeit (lufttrocken)		5 N/mm ²	Kategorie I	⊥ zur Lagerfuge	
Formbeständigkeit		NPD			
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit [N/mm ²]	0,15			
	Biegehaftzugfestigkeit	NPD			
Brandverhalten		Brandverhaltensklasse A1			
Wasseraufnahme		NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10			
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte [kg/m ³]	610	≤ Einzelwert ≤ 900		
		710	≤ Mittelwert ≤ 800		
	Form und Ausbildung	siehe oben			
Maße und Grenzabmaße		siehe oben			
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

Nickenich, 01.01.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)