

# Leistungserklärung

Nr. 38841\_DOP\_250101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Vollstein aus Leichtbeton der Kategorie I  
Vollstein V 2-0,70 3DF \* V 2-0,70 240/175/113

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

38841

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                        | 175                | 113             | EN 771-3:2011<br>+ 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) |  | 2,5 N/mm <sup>2</sup>      | Kategorie I        | ⊥ zur Lagerfuge |  |
| Formbeständigkeit                      |  | NPD                        |                    |                 |  |
| Verbundfestigkeit                      | Haftscherfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]     | 0,15                       |                    |                 |  |
|  | Biegehaftzugfestigkeit                       | NPD                        |                    |                 |  |
| Brandverhalten                         |  | Brandverhaltensklasse A1   |                    |                 |  |
| Wasseraufnahme                         |  | NPD                        |                    |                 |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit             |  | 5/10                       |                    |                 |  |
| Luftschalldämmung                      | Brutto-Trockenrohdichte [kg/m <sup>3</sup> ] | 560                        | ≤ Einzelwert ≤ 800 |                 |  |
|  |  | 660                        | ≤ Mittelwert ≤ 700 |                 |  |
|  | 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)