

Leistungserklärung

Nr. 36472_DOP_250101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vollblock aus Leichtbeton der Kategorie I
Plan-Höhenausgl.-Stein SW 10DF * Vbl-P 2-0,45 0,10 497/300/124

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

36472

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] | 497 | 300 | 124 | 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 ² | Kategorie I | ⊥ zur Lagerfuge | |
| Formbeständigkeit | | NPD | | | |
| Verbundfestigkeit | Haftscherfestigkeit [N/mm ²] | 0,3 | | | |
| | Biegehaftzugfestigkeit | NPD | | | |
| Brandverhalten | | Brandverhaltensklasse A1 | | | |
| Wasseraufnahme | | NPD | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | 5/10 | | | |
| Luftschalldämmung | Brutto-Trockenrohdichte [kg/m ³] | 355 | ≤ Einzelwert ≤ 500 | | |
| | | 405 | ≤ Mittelwert ≤ 450 | | |
| | Form und Ausbildung | siehe oben | | | |
| 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.

Unterschiedet 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)