



Trasswerke Meurin

Kölner Straße 17 * D-56626 Andernach

Leistungserklärung

Nr. 11002529_151006

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Vollblock aus Leichtbeton der Kategorie I
Vbl-P 2-0,55-0,12 497/240/249 N+F

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

11002529

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

Für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden.

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

Trasswerke Meurin Produktions- und Handelsgesellschaft mbH, Kölner Straße 17, 56626 Andernach

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

entfällt

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 ‚Institut für Bauforschung RWTH Aachen‘ (NB 1077) hat die Erstin-
spektion 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 1077-CPR-44401101 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 | 240 | 249 | EN 771-3:2011 |
| | 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 | gemäß EN 998-2:2010, Anhang C | | | |
| | Biegehaftzugfestigkeit | NPD | | | |
| Brandverhalten | | Brandverhaltensklasse A1 | | | |
| Wasseraufnahme | | NPD | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | gemäß EN 1745:2012, Anhang A | | | |
| Luftschalldämmung | Brutto-Trockenrohichte [kg/m ³] | 510 | ≤ Mittelwert ≤ 550 | | |
| | Form und Ausbildung | siehe oben | | | |
| | Maße und Grenzabmaße | siehe oben | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | NPD | | | |
| Dauerhaftigkeit | | NPD | | | |
| Gefährliche Substanzen | | nach ZA.3 | | | |

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:

Albert Nies, Geschäftsführer

Andernach, 06.10.2015
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)