



# Trasswerke Meurin

Kölner Straße 17 \* D-56626 Andernach

## Leistungserklärung

Nr. 11005137\_130627

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Vollblock aus Leichtbeton der Kategorie I  
Vbl-P 20-2,0 247/240/249 N+F

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

11005137

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-CPD-Ü310 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                           | 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) |   | 20,8 N/mm <sup>2</sup>        | 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-Trockenrohddichte [kg/m <sup>3</sup> ] | 1810                          | ≤ Mittelwert ≤ 2000 |                 |  |
|  | 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, 27.06.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)