



# Trasswerke Meurin

Kölner Straße 17 \* D-56626 Andernach

## Leistungserklärung

Nr. 11004141\_180814

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Hohlblock aus Leichtbeton der Kategorie I  
Hbl-P 6-1,20 497/175/249 N+F

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

11004141

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:

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                        | 175            | 249             | EN 771-3:2011 + A1:2015                |
|                                        | Abmaßklasse                       | D4                         |                |                 |                                        |
|                                        | Ebenheit der Lagerflächen         | ≤ 1,0 mm                   |                |                 |                                        |
|                                        | Planparallelität der Lagerflächen | ≤ 1,0 mm                   |                |                 |                                        |
| Form und Ausbildung                    |                                   | Gruppe 2 gemäß EN 1996-1-1 |                |                 |                                        |
| mittlere Druckfestigkeit (lufttrocken) |                                   | 6,3 N/mm²                  | Kategorie I    | ⊥ zur Lagerfuge |                                        |
| Formbeständigkeit                      |                                   | NPD                        |                |                 |                                        |
| Verbundfestigkeit                      | Haftscherfestigkeit [N/mm²]       | 0,3                        |                |                 |                                        |
|                                        | Biegehaftzugfestigkeit            | NPD                        |                |                 |                                        |
| Brandverhalten                         |                                   | Brandverhaltensklasse A1   |                |                 |                                        |
| Wasseraufnahme                         |                                   | NPD                        |                |                 |                                        |
| Wasserdampfdurchlässigkeit             |                                   | 5/10                       |                |                 |                                        |
| Luftschalldämmung                      | Brutto-Trockenrohdichte [kg/m³]   | 910                        | ≤ Einzelwert ≤ | 1300            |                                        |
|                                        |                                   | 1010                       | ≤ Mittelwert ≤ | 1200            |                                        |
|                                        | 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Albert Nies, Geschäftsführer

Andernach, 30.01.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)