



Trasswerke Meurin

Kölner Straße 17 * D-56626 Andernach

Leistungserklärung

Nr. 11004935_180814

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Hohlblock aus Leichtbeton der Kategorie I
Hbl-P 4-0,90 245/240/249 N+F

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

11004935

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]	247	240	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)		4,2 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]	710	≤ Einzelwert ≤	1000	
		810	≤ Mittelwert ≤	900	
	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, 24.01.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)