



Trasswerke Meurin

Meurinstraße * D-56645 Nickenich

Leistungserklärung

Nr. 12005134_220912

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vollblock aus Leichtbeton der Kategorie I
Vbl 20-2,0 240/175/113

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

12005134

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' 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 1077-44401101 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]	240	175	113	EN 771-3:2011 + A1:2015
	Abmaßklasse	D1			
	Ebenheit der Lagerflächen	NPD			
	Planparallelität der Lagerflächen	NPD			
Form und Ausbildung		Gruppe 1 gemäß EN 1996-1-1			
mittlere Druckfestigkeit (lufttrocken)		25 N/mm²	Kategorie I	⊥ zur Lagerfuge	
Formbeständigkeit		NPD			
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit [N/mm²]	0,15			
	Biegehaftzugfestigkeit	NPD			
Brandverhalten		Brandverhaltensklasse A1			
Wasseraufnahme		NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit		10/15			
Luftschall- dämmung	Brutto-Trockenrohdichte [kg/m³]	1710	≤ Einzelwert ≤	2100	
		1810	≤ Mittelwert ≤	2000	
	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

Nickenich, 12.09.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)