



Trasswerke Meurin

Kölner Straße 17 * D-56626 Andernach

Leistungserklärung

Nr. 71405400_211018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Baukalk HL 5 EN 459-1

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

71405400

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

Für Anwendungen oder Bauprodukte im Bauwesen und im Bauingenieurwesen.

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 Produktzertifizierungsstelle 'Institut für Bauforschung RWTH Aachen' (NB 1077) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und das Konformitätszertifikat 1077_CPR_44801101 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
Druckfestigkeit, 7-Tage	$\geq 2 \text{ MPa}$	EN 459-1:2010
Druckfestigkeit, 28-Tage	$\geq 5 \text{ MPa bis } \leq 15 \text{ MPa}$	
Erstarrungszeiten	Beginn	
	Ende	
	$> 1 \text{ h}$	
	$\leq 15 \text{ h}$	
Luftgehalt	$\leq 25 \%$	
verfügbarer Kalk als Ca(OH)_2	$\geq 4 \%$	
Sulfatgehalt SO_3	$\leq 3 \%$	
Raumbeständigkeit	bestanden	
Korngrößenverteilung	$0,2 \text{ mm} \leq 5 \%$, $0,09 \text{ mm} \leq 15 \%$	
Eindringmaß	$> 10 \text{ mm} - < 50 \text{ mm}$	
freies Wasser	$\leq 2 \%$	
Dauerhaftigkeit	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, 18.10.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)