



Trasswerke Meurin

Kölnener Straße 17 * D-56626 Andernach

Leistungserklärung

Nr. 72406406_141110

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Baukalk HL 5 EN 459-1

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

72406406

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_CPD 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	≥ 2 MPa	EN 459-1:2010	
Druckfestigkeit, 28-Tage	≥ 5 MPa bis ≤ 15 MPa		
Erstarrungszeiten	Beginn		> 1 h
	Ende		≤ 15 h
Luftgehalt	≤ 25 %		
verfügbarer Kalk als Ca(OH) ₂	≥ 4%		
Sulfatgehalt SO ₃	≤ 3 %		
Raumbeständigkeit	bestanden		
Korngrößenverteilung	0,2 mm ≤ 5 %, 0,09 mm ≤ 15 %		
Eindringmaß	> 10 mm - < 50 mm		
freies Wasser	≤ 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, 10.11.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)