

Leistungserklärung Nr. 0333-CPR-8301

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Calciumaluminatzement EN 14647 - CAC**

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

CAC CE

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

Zubereitung von Beton, Mörtel, Vergussmassen, etc.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

Ciment Fondu®

IMERYS Aluminates S.A.S. - Fos sur Mer Werk

BP 20001

13771 FOS SUR MER CEDEX

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Art. 12 Abs. 2 beauftragt ist:

„Nicht zutreffend“

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle, AFNOR CERTIFICATION, Zertifizierungsnummer 0333, hat nach System 1+ Folgendes vorgemommen:

- Feststellung des Produkttyps auf Basis der Baumusterprüfung (inkl. Bemusterung)
- Erstinspektion des Herstellerwerks, der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie der kontinuierlichen Überwachung
- Bewertung und Einschätzung der werkseigenen Produktionskontrolle
- Prüfung von Mustern im Rahmen eines Audits vor der Produkteinführung in den Markt und Folgendes ausgestellt:
- Leistungsbeständigkeitsbescheinigung

9. Erklärte Leistung

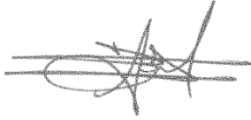
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Calciumaluminatzement Bestandteile und Zusammensetzung	CAC	EN 14647: 2005
Druckfestigkeit (D) (6 Std. und 24 Std.)	D6h≥18MPa D24h≥40MPa	
Abbindezeit (A)	A≥90 min	
Aluminatgehalt (Al ₂ O ₃)	35%≤Al ₂ O ₃ ≤58%	
Sulfidgehalt (S ²⁻)	S ²⁻ ≤0.10%	
Chloridgehalt (Cl)	Cl ⁻ ≤0.10%	
Alkaligehalt (Na ₂ O _{equivalent})	Na ₂ O _{equivalent} ≤0.40% Na ₂ O _{equivalent} = Na ₂ O+0.658xK ₂ O	
Sulphatgehalt (SO ₃)	SO ₃ ≤0.50%	

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:

Jamel Mahiaoui
Quality Manager



Fos sur Mer, 14/01/2022

 0333
IMERYS Aluminates S.A.S. 43, Quai de Grenelle 75015 PARIS Tel : +33 1 49 55 65 00 Usine de Fos sur Mer 13 0333-CPR-8301
EN 14647 CAC Preparation of concrete, mortar, grout, etc. Declared performance is defined by the standard designation