

## Leistungserklärung

### N° 0333-CPR-8401

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. - Dunkerque Werk**

**Route du Fortelet – ZIP de Mardyck**

**59279 MARDYCK**

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 AnhangV:

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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	35%≤Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤58%	
Sulfidgehalt (S <sup>2-</sup> )	S <sup>2-</sup> ≤0.10%	
Chloridgehalt (Cl)	Cl≤0.10%	
Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> O <sub>equivalent</sub> )	Na <sub>2</sub> O <sub>equivalent</sub> ≤0.40% Na <sub>2</sub> O <sub>equivalent</sub> = Na <sub>2</sub> O+0.658xK <sub>2</sub> O	
Sulphatgehalt (SO <sub>3</sub> )	SO <sub>3</sub> ≤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 Herstelles von:

Olivia VIARD  
Quality Manager



Dunkerque, 14/01/2022

<p style="text-align: center;"><b>CE</b></p> <p style="text-align: center;">0333</p>
<p style="text-align: center;">IMERYS Aluminates S.A.S. 43, Quai de Grenelle 75015 PARIS Tel : +33 1 49 55 65 00</p> <p style="text-align: center;">Usine de Dunkerque</p> <p style="text-align: center;">13</p> <p style="text-align: center;">0333-CPR-8401</p>
<p style="text-align: center;">EN 14647</p> <p style="text-align: center;">CAC</p> <p style="text-align: center;">Preparation of concrete, mortar, grout, etc.</p> <p style="text-align: center;">Declared performance is defined by the standard designation</p>