

Leistungserklärung Nr. 0333-CPR-8302

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 "50B"

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:

Calcoat® RG
IMERYS Aluminates S.A.S. - Werk Fos sur Mer
B.P. 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 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

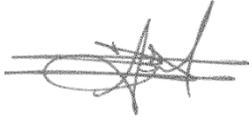
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Calciumaluminatzement Bestandteile und Zusammensetzung	CAC	EN 14647: 2005
Druckfestigkeit (D) (6 Std. und 24 Std.)	D6h≥18MPa D24h≥40MPa	
Abbindezeit (A)	A≥90 min	
Aluminatgehalt (Al ₂ O ₃)	35%≤Al ₂ O ₃ ≤58%	
Sulfidgehalt (S ²⁻)	S ²⁻ ≤0.10%	
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	<i>Identification number of the certification body</i>
<p>IMERYS Aluminates S.A.S. 43, Quai de Grenelle 75015 PARIS Tel : +33 1 49 55 65 00</p> <p>Usine de Fos sur Mer 13</p> <p>0333-CPR-8302</p>	<p><i>Name or identifying mark of the producer Registered address of the producer Name or identifying mark of the factory where the cement was produced</i></p> <p><i>The last two digits of the year in which the marking was affixed</i></p> <p><i>Number of the EC declaration of performance</i></p>
<p>EN 14647</p> <p>CAC</p> <p>Preparation of concrete, mortar, grout, etc.</p> <p>Declared performance is defined by the standard designation</p>	<p><i>Number of European Standard</i></p> <p><i>Standard designation of product-type</i></p> <p><i>Intended uses for the relevant standard</i></p> <p><i>Performance declared</i></p>