

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:

Ternal® LC
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 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 | <i>Identification number of the certification body</i> |
| 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-8302 | <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 The last two digits of the year in which the marking was affixed Number of the EC declaration of performance</i> |
| EN 14647 CAC Preparation of concrete, mortar, grout, etc. Declared performance is defined by the standard designation | <i>Number of European Standard Standard designation of product-type Intended uses for the relevant standard Performance declared</i> |