

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. - Usine de Dunkerque Route du Fortelet – ZIP de Mardyck F- 59279 MARDYCK (Frankreich)
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) - Erstsinspektion 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
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product for which an European Technical Assessment has been delivered :	Nicht zutreffend

Erklärte Leistung :																					
9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calciumaluminatzement Bestandteile und Zusammensetzung</td> <td>CAC</td> <td rowspan="8">NF EN 14647 : 2006</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit (D) (6 Std. und 24 Std.)</td> <td>D6st ≥ 18MPa D24st ≥ 40MPa</td> </tr> <tr> <td>Abbindezeit (A)</td> <td>A ≥ 90 min</td> </tr> <tr> <td>Aluminatgehalt (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</td> <td>35% ≤ Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ≤ 58%</td> </tr> <tr> <td>Sulfidgehalt (S<sub>2</sub>-)</td> <td>S<sub>2</sub>- ≤ 0.10%</td> </tr> <tr> <td>Chloridgehalt (Cl-)</td> <td>Cl- ≤ 0.10%</td> </tr> <tr> <td>Alkaligehalt (Na<sub>2</sub>Oequivalent)</td> <td>Na<sub>2</sub>Oequivalent ≤ 0.40% Na<sub>2</sub>Oequivalent= Na<sub>2</sub>O+0.658xK<sub>2</sub>O</td> </tr> <tr> <td>Sulphatgehalt (SO<sub>3</sub>)</td> <td>SO<sub>3</sub> ≤ 0.50%</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	Calciumaluminatzement Bestandteile und Zusammensetzung	CAC	NF EN 14647 : 2006	Druckfestigkeit (D) (6 Std. und 24 Std.)	D6st ≥ 18MPa D24st ≥ 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 <sub>2</sub> -)	S <sub>2</sub> - ≤ 0.10%	Chloridgehalt (Cl-)	Cl- ≤ 0.10%	Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> Oequivalent)	Na <sub>2</sub> Oequivalent ≤ 0.40% Na <sub>2</sub> Oequivalent= Na <sub>2</sub> O+0.658xK <sub>2</sub> O	Sulphatgehalt (SO <sub>3</sub> )	SO <sub>3</sub> ≤ 0.50%
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation																			
Calciumaluminatzement Bestandteile und Zusammensetzung	CAC	NF EN 14647 : 2006																			
Druckfestigkeit (D) (6 Std. und 24 Std.)	D6st ≥ 18MPa D24st ≥ 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 <sub>2</sub> -)	S <sub>2</sub> - ≤ 0.10%																				
Chloridgehalt (Cl-)	Cl- ≤ 0.10%																				
Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> Oequivalent)	Na <sub>2</sub> Oequivalent ≤ 0.40% Na <sub>2</sub> Oequivalent= 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,

05/01/2023





0333

Imerys Aluminates SAS - 43, quai de Grenelle - 75015 Paris  
Tel : +33 1 49 55 65 00  
Usine de Dunkerque

13

0333-CPR-8401

EN 14647  
CAC

Preparation of concrete, mortar, grout, etc.

Declared performance is defined by the standard designation

*Identifikationszahl der Zertifizierungsstelle*

*Name oder Identifizierung der Marke des Produzenten  
Registrierte Adresse des Produzenten  
Name oder Identifizierung der Marke der Fabrik, in der der Zement erzeugt wurde*

*Die letzten zwei Ziffern des Jahres, in dem die Markierung angebracht war*

*Anzahl der EG -Leistungserklärung*

*Anzahl der europäischen Standard  
Standardbezeichnung des Produkttyps*

*Beabsichtigte Verwendungen für den entsprechenden Standard*

*Leistung deklariert*