

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 0333-CPR-2609

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Portlandzement EN 197-1 – CEM I 52,5 R (1)**  
(Handelsname: **Holcim 104**)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäss Artikel 11 Absatz 4:  
**Siehe 1.**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5:  
**Holcim Haut-Rhin SAS, 2 avenue du Général de Gaulle, F – 92148 Clamart Cedex**  
**Werk: ALTKIRCH**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12 Absatz 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 Produktzertifizierungsstelle AFNOR Certification (NB 0333) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschliesslich Probenahme), die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach dem System 1+ vorgenommen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt.**

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I	EN 197-1:2011
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	52,5 R	
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Unlöslicher Rückstand	bestanden	
Glühverlust	bestanden	
Raumbeständigkeit		
- Dehnungsmass	bestanden	
- Sulfatgehalt	bestanden	
Chloridgehalt	bestanden	

9. Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

**Altkirch, 13.05.2019**

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :



**Javier Montoya, Responsable Performance**  
**Usine d' Altkirch**



**Benoît Kessler, Directeur Qualité Liants**  
**Pôle Qualité Liants - Clamart**