


LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 2116-CPR-0102-710

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Ultrahochleistungs-Faserbeton für statisch relevante Bauteile (Klasse R4)
2. Typen-Bezeichnung: **Holcim 710**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **System für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken im Bauwesen und im Ingenieurbau**
4. Hersteller: **Holcim (Schweiz) AG, Hagenholzstrasse 83, CH-8050 Zürich**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: **Nicht zutreffend**
6. System zur Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
7. Die Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, S-Cert AG (NB 2116) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung

Wesentlichen Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Bestanden	EN 1504-3
Chloridionengehalt	Bestanden	
Haftvermögen	Bestanden	
Behindertetes Schwinden/Quellen (Massbeständigkeit), falls gefordert.	NDP	
Elastizitätsmodul, falls zutreffend	Bestanden	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Griffigkeit, falls zutreffend	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient (nur für Polymerbeton, falls zutreffend)	NDP	
Kapillare Wasseraufnahme, falls zutreffend	Bestanden	
Brandverhalten	Brandklasse A1	
Gefährliche Substanzen	NPD	

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:
Würenlingen 1.1.2017



Erich Ritschard
Produktioningenieur



Kerstin Wassmann
Produktioningenieur