HERSTELLERERKLÄRUNG

Nr. 094-ZM4010

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   CEM II/C-M (F-T) 42,5 N
   (Handelsname: Holcim Susteno 4)

2. Von der Herstellerinvorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren technischen Spezifikation:
   Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift der Herstellerin:
   Holcim (Schweiz) AG, Hagenholzstrasse 83, CH-8050 Zürich – Zementwerk Eclépens

4. Bevollmächtigte:
   Nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
   System 1+

6. Technische Spezifikation:
   SN EN 197-6:2023
   Notifizierte Stelle: Gemäss Abschnitt 4 BauPV bezeichnete oder gemäss Artikel 6 Absatz 2 Buchstabe b BauPG anerkannte Stelle
   Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, S-Cert AG (NB 2116)

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	**Leistung**
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile u. Zusammensetzung	CEM II/C-M (F-T)
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 N
Erstarrungsbeginn	Bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmass - SO_3-Gehalt	Bestanden
Chloridgehalt	Bestanden

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mélanie Sevestre, Head of Quality
Plant Eclépens

Dr. Florian Läng, Product Engineer
Customer Solutions & Technical Center

Würenlingen, 11.11.2024

Rechtliche Hinweise: Holcim erstellt das vorliegende Dokument mit grösstmöglicher Sorgfalt nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Holcim übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit und übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund der vorliegenden Empfehlung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sowie für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften. Die vorliegende Empfehlung wird laufend angepasst und es gilt jeweils nur die aktuelle Version.

DÉCLARATION DU FABRICANT

No. 094-ZM4010

1. Code d'identification unique du produit type:
   CEM II/C-M (F-T) 42,5 N
   (nom commercial: Holcim Susteno 4)

2. Usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:
   Préparation de béton, mortier, coulis et autres mélanges

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant:
   Holcim (Suisse) AG, Hagenholzstrasse 83, CH-8050 Zürich – Usine de Eclépens

4. Mandataire:
   Pas applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
   Système 1+

6. Spécification technique:
   SN EN 197-6:2023
   Organisme notifié: Organisme désigné conformément à la section 4, OPCo ou reconnu(s) conformément à l'art. 6, al. 2, let. b, LPCo
   Organisme de certification des produits de construction, S-Cert SA (NB 2116)

7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances
Ciments courants (sous-familles) constituants et composition	CEM II/C-M (F-T)
Résistance à la compression (à court terme et courante)	42,5 N
Temps de prise	satisfait à l'exigence
Stabilité - Expansion - Teneur en SO_3	satisfait à l'exigence
Teneur en chlorure	satisfait à l'exigence

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux dispositions légales pertinentes, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant et en son nom par:

Mélanie Sevestre, Head of Quality
Plant Eclépens

Dr. Florian Läng, Product Engineer
Customer Solutions & Technical Center

Würenlingen, 11.11.2024

Mentions légales : Holcim a élaboré le présent document avec le plus grand soin possible, conformément à l'état actuel de ses connaissances et à son expérience. Holcim ne garantit aucunement l'exactitude, l'actualité ou l'exhaustivité, et ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de la présente recommandation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation des produits à l'usage prévu, ainsi que de respecter les dispositions légales et les prescriptions de sécurité. La présente recommandation est régulièrement mise à jour et seule la version actuelle est valable.

DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE

No. 094-ZM4010

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
   CEM II/C-M (F-T) 42,5 N
   (nome commerciale: Holcim Susteno 4)

2. Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:
   Preparazione di calcestruzzo, malta, malta da iniezione, ecc.

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:
   Holcim (Svizzera) SA, Hagenholzstrasse 83, CH-8050 Zürich – stabilimento di Éclépens

4. Mandatario:
   Non applicabile

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione:
   Sistema 1+

6. Specifica tecnica:
   SN EN 197-6:2023
   Organismo notificato: Organismo designato secondo la sezione 4 OProdC o riconosciuti secondo l'articolo 6 capoverso 2 lettera b LProdC
   Ente di certificazione per prodotti da costruzione, S-Cert SpA (NB 2116)

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Cementi comuni (sottofamiglie) componenti e composizione	CEM II/C-M (F-T)
Resistenza alla compressione (iniziale e normalizzata)	42,5 N
Tempo di presa	Passa
Stabilità - Espansione - Tenore in SO_3	Passa
Tenori in cloruri	Passa

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Firmata a nome e per conto del fabbricante da:

Mélanie Sevestre, Head of Quality
Plant Eclépens

Dr. Florian Läng, Product Engineer
Customer Solutions & Technical Center

Würenlingen, 11.11.2024

Avvertenze legali: Holcim redige il presente documento con la massima cura in base alle proprie conoscenze e all'esperienza attuali. Holcim non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda la correttezza, l'attualità e la completezza e declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dalla presente raccomandazione. L'utente è responsabile personalmente di verificare l'idoneità dei prodotti all'uso previsto e la loro conformità alle disposizioni legali e alle norme di sicurezza. La presente raccomandazione è oggetto di costanti modifiche e di volta in volta vale solo la versione attuale.

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

094-ZM4010

1. Unique identification code of the product-type:
   CEM II/C-M (F-T) 42,5 N
   (Trade Name: Holcim Susteno 4)

2. Intended uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
   Preparation of concrete and mortar and other mixes

3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer: **Holcim (Switzerland) AG, Hagenholzstrasse 83, CH-8050 Zürich – Plant Eclépens**

4. Authorised representative:
   Not applicable

5. System of assessment and verification of constancy of performance:
   System 1+

6. Technical specification:
   SN EN 197-6:2023
   Notified Body: Body designated in accordance with Section 4 BauPV or recognised in accordance with Article 6 paragraph 2 letter b BauPG
   Certification body for construction products, S-Cert AG (NB 2116)

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance
Common cements (subfamilies) constituents and composition	CEM II/C-M (F-T)
Compressive strength (early and standard)	42,5 N
Setting time	Pass
Soundness - Expansion - SO_3 content	Pass
Chloride content	Pass

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with the pertinent legal regulations, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Mélanie Sevestre, Head of Quality
Plant Eclépens

Dr. Florian Läng, Product Engineer
Customer Solutions & Technical Center

Würenlingen, 11.11.2024

Legal Information: Holcim has prepared this document with the greatest possible care based on current knowledge and experience. Holcim makes no warranty as to the accuracy, up-to-dateness and completeness of the information contained in this document and shall not be liable for any damage arising from it, irrespective of the relationship between Holcim and the user. It is the user's responsibility to check the suitability of the products for the intended use, and to comply with legal provisions and safety regulations. These documents are regularly updated and only the most recent versions apply. Furthermore, Holcim's current General Terms and Conditions apply.