

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2523-CPR-0060

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
CEM II/B-LL 32,5 R
(Handelsname: **Holcim CEM II/B-LL 32,5 R**)
2. Von der Herstellerin vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten 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 – Werk Untervaz
4. Bevollmächtigte:
Nicht zutreffend
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1+
6. Harmonisierte Norm:
EN 197-1:2011

Notifizierte Stelle: Gemäss Abschnitt 4 BauPV bezeichnete oder gemäss Artikel 6 Absatz 2 Buchstabe b BauPG anerkannte Stelle

Produktzertifizierungsstelle VÖZ-ZERT (NB 2523)

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile u. Zusammensetzung	CEM II/B-LL
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	32,5 R
Erstarrungsbeginn	Bestanden
Raubeständigkeit - 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:


Stefan Zinsli, Head of quality
Plant Untervaz


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

Würenlingen, 27.02.2024

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. 2523-CPR-0060

- Code d'identification unique du produit type:
CEM II/B-LL 32,5 R
(nom commercial: **Holcim CEM II/B-LL 32,5 R**)
- 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
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant:
Holcim (Suisse) AG, Hagenholzstrasse 83, CH-8050 Zürich – Usine de Untervaz
- Mandataire:
Pas applicable
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
Système 1+
- Norme harmonisée:
EN 197-1:2011

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, VÖZ-ZERT (NB 2523)

- Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances
Ciments courants (sous-familles) constituants et composition	CEM II/B-LL
Résistance à la compression (à court terme et courante)	32,5 R
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:



Stefan Zinsli, Head of quality
Plant Untervaz



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

Würenlingen, 27.02.2024

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 2523-CPR-0060

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
CEM II/B-LL 32,5 R
(nome commerciale: **Holcim CEM II/B-LL 32,5 R**)
- Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:
Preparazione di calcestruzzo, malta, malta da iniezione, ecc.
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:
Holcim (Svizzera) SA, Hagenholzstrasse 83, CH-8050 Zürich – stabilimento di Untervaz
- Mandatario:
Non applicabile
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione:
Sistema 1+
- Norma armonizzata:
EN 197-1:2011

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, VÖZ-ZERT (NB 2523)

- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Cementi comuni (sottofamiglie) componenti e composizione	CEM II/B-LL
Resistenza alla compressione (iniziale e normalizzata)	32,5 R
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:


Stefan Zinsli, Head of quality
Plant Untervaz
Dr. Florian Läng, Product Engineer
Customer Solutions & Technical Center

Würenlingen, 27.02.2024

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 2523-CPR-0060

1. Unique identification code of the product-type:
CEM II/B-LL 32,5 R
(Trade name: **Holcim CEM II/B-LL 32,5 R**)
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 Untervaz
4. Authorised representative:
Not applicable
5. System of assessment and verification of constancy of performance:
System 1+
6. Harmonised standard:
EN 197-1:2011

Notified Body: Body designated in accordance with Section 4 BauPV or recognised in accordance with Article 6 paragraph 2 letter b BauPG

Product certification body VÖZ-ZERT (NB 2523)

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance
Common cements (subfamilies) constituents and composition	CEM II/B-LL
Compressive strength (early and standard)	32,5 R
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:


Stefan Zinsli, Head of quality
Plant Untervaz


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

Würenlingen, 27.02.2024