

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0965-CPR-CEP/4470/0523

Versie 2 | 01.06.2024

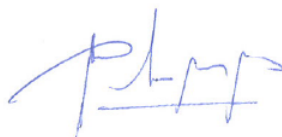
1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Portland-kalksteencement EN 197-1 – CEM II/A-LL 52,5 R (ng)**
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
**Bereiding van beton, mortel, injectiemortel en andere mengsels bestemd voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten**
3. Fabrikant:  
**Holcim (België) N.V., Avenue Robert Schuman 71, B-1401 Nivelles**  
**Fabriek : OBOURG**
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
**Systeem 1+**
5. Geharmoniseerde norm:  
**EN 197-1:2011**
6. Aangemelde instantie(s):  
**PROCERTUS Nr. 0965**
7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
Gewone cementsoorten (subfamilies), bestanddelen en samenstelling	CEM II/A-LL
Druksterkte (begin- en normsterkte)	52,5 R
Bindingstijd	Voldoet
Vormhoudendheid	
- expansie	Voldoet
- gehalte SO <sub>3</sub>	Voldoet
Chloridegehalte	Voldoet

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Nivelles, 01.06.2024



Nicolas Ceulemans  
Cement Operations & Geocycle Director

# DECLARATION DES PERFORMANCES

Nr. 0965-CPR-CEP/4470/0523

Version 2 | 01.06.2024

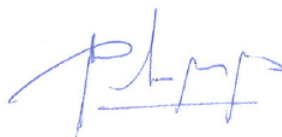
1. Code d'identification unique du produit type :  
**Ciment Portland au calcaire EN 197-1 – CEM II/A-LL 52,5 R (ng)**
2. Usage(s) prévu(s) :  
**Préparation de béton, mortier, coulis et autres mélanges destinés à la construction et à la fabrication de produits de construction**
3. Fabricant :  
**Holcim (Belgique) S.A., Avenue Robert Schuman 71, B-1401 Nivelles**  
**Usine : OBOURG**
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :  
**Système 1+**
5. Norme harmonisée :  
**EN 197-1:2011**
6. Organisme(s) notifié(s) :  
**PROCERTUS Nr. 0965**
7. Performance(s) déclarée(s) :

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
Ciments courants (sous-familles) constituants et composition	CEM II/A-LL
Résistance à la compression (à court terme et courante)	52,5 R
Temps de prise	Satisfait à l'exigence
Stabilité - expansion - teneur en SO <sub>3</sub>	Satisfait à l'exigence Satisfait à l'exigence
Teneur en chlorure	Satisfait à l'exigence

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nivelles, 01.06.2024



Nicolas Ceulemans  
Cement Operations & Geocycle Director

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0965-CPR-CEP/4470/0523

Version 2 | 01.06.2024

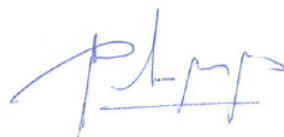
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Portlandkalksteinzement EN 197-1 – CEM II/A-LL 52,5 R (ng)**
2. Verwendungszweck(e):  
**Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel und andere Mischungen für den Bau und zur Herstellung von Bauprodukten**
3. Hersteller:  
**Holcim (Belgique) S.A., Avenue Robert Schuman 71, B-1401 Nivelles  
Werk : OBOURG**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 1+**
5. Harmonisierte Norm:  
**EN 197-1:2011**
6. Notifizierte Stelle(n):  
**PROCERTUS Nr. 0965**
7. Erklärte Leistung(en):

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistungen</b>
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM II/A-LL
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	52,5 R
Erstarrungsbeginn	Bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - SO <sub>3</sub> -gehalt	Bestanden Bestanden
Chloridgehalt	Bestanden

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Nivelles, 01.06.2024



Nicolas Ceulemans  
Cement Operations & Geocycle Director