

**Déclaration des Performances  
No. 0840-CPR-0120-110372-13**

1. Code d'identification unique du produit type :  
**Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R-SR 3 (2)**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:  
**Voir 1.**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  
**Préparation de béton, mortier, coulis, etc.**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:  
**Holcim (Deutschland) AG, Willy-Brandt-Straße 69, D-20457 Hamburg**  
**Usine: Lägerdorf**
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:  
**Non applicable.**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:  
**Système 1+**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:  
L'organisme notifié de certification du produit „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840) a réalisé, selon le système 1+, la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, les essais par sondage sur des échantillons prélevés avant de mettre le produit sur le marché, et a délivré le certificat de constance des performances du produit.
8. Performances déclarées

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>	<b>Spécifications techniques harmonisées</b>
Ciments courants (sous-familles) constituants and composition	CEM I – SR 3	EN 197-1:2011
Résistance à la compression (à court terme et courante)	52,5 R	
Temps de prise	Satisfait à l'exigence	
Résidu insoluble	Satisfait à l'exigence	
Perte au feu	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	
C3A dans le clinker	Satisfait à l'exigence	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Document signé pour le fabricant et en son nom par:

**Dr. Eberhard Liebig, Manageur de Produits Ciment**

(Nom et Function)

**Hamburg, 01.07.2013**

(Place et Date de Délivrance)

*i.v. Liebig*

(Signature)