

**Déclaration des Performances
N°. 0840-CPR-0120-120372-13**

1. Code d'identification unique du produit type:
CEM I 52,5 N-SR 3 (2)
2. Usage(s) prévu(s): **Préparation de béton, mortier, coulis, etc.**
3. Fabricant:
Holcim (Deutschland) GmbH, Willy-Brandt-Straße 69, 20457 Hamburg – Usine: Lägerdorf
4. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **1+**
5. Norme harmonisée: **EN 197-1:2011**
6. Organisme(s) notifié(s): **Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH, NB 0840**
7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances
Ciments courants (sous-familles) constituants and composition	CEM I – SR 3
Résistance à la compression (à court terme et courante)	52,5 N
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 ₃	Satisfait à l'exigence Satisfait à l'exigence
Teneur en chlorure	Satisfait à l'exigence
C ₃ A dans le clinker	Satisfait à l'exigence

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Document signé pour le fabricant et en son nom par:

Dr. Eberhard Liebig
Directeur du management des produits ciments

Hamburg, den 01. Februar 2016

i.v. Liebig