

**Déclaration des Performances  
No 0840-CPR-4210-140075-17**

1. Code d'identification unique du produit type: **CEM I 42,5 N (na)**
2. Usage(s) prévu(s): **Préparation de béton, mortier, coulis etc.**
3. Fabricant: **Portlandzementwerk Wittekind Hugo Miebach Söhne KG  
Hüchtchenweg 1, 59597 Erwitte**
4. Système(s) 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):

| <b>Caractéristiques essentielles</b>                             | <b>Performances</b>                              |
|--|--|
| Ciments courants (sous familles),<br>constituants et composition | CEM I (na)                                       |
| Résistance à la compression<br>(à court terme et courante)       | 42,5 N   |
| Temps de prise   | Satisfait à l'exigence                           |
| Résidus insolubles   | Satisfait à l'exigence                           |
| Perte au feu   | Satisfait à l'exigence                           |
| Stabilité<br>- expansion<br>- teneur en SO <sub>3</sub>          | Satisfait à l'exigence<br>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) no 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:

Nom: Dr. Werner Cordes, Werksleitung: Qualitätswesen, Labor, Entwicklung

À: Erwitte Le: 01.03.2017

Signature: 