

**Déclaration des Performances
No 0840-CPR-3510-236100-04**

1. Code d'identification unique du produit type: **CEM II/A-LL 42,5 R**
2. Usage(s) prévu(s): **Préparation de béton, mortier, coulis etc.**
3. Fabricant:
**Spenner Zement GmbH & Co. KG
Hüchtchenweg 2
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):

Caractéristiques essentielles	Performances
Ciments courants (sous familles), constituants et composition	CEM II/A-LL
Résistance à la compression (à court terme et courante)	42,5 R
Temps de prise	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

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: Georg Weber, Vertriebsleiter, Prokurist

À: Erwitte

Le: 15.11.2014

Signature:

ppa. Georg Weber