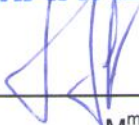



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 0840-CPR-2110-120000-15

1. Type de produit:		
Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 N		
2. Identification du produit:		
Voir 1.		
3. Usage prévus du produit de construction:		
Utilisé dans la préparation béton, de mortier, de mortier d'injection, etc.		
4. Nom et adresse du fabricant :		
Märker Zement GmbH Oskar-Märker-Straße 24 D/86655/Harburg Usine de production : Lauffen Tel. +49 (0)9080-8-0 Fax: +49 (0)9080-8-373 E-mail: info@maerker-gruppe.de		
5. Nom et adresse du représentant agréé:		
Non pertinent		
6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit :		
Système 1+		
7. Organisme notifié:		
Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH (NB 0840) La classification des types de produit sur la base du test, de l'échantillonnage et de l'inspection initiale du contrôle de la production de l'usine, de la surveillance continue, de la conformité et de l'évaluation du contrôle de la production de l'usine et a établi le certificat de conformité / la déclaration des performances.		
8. Performances déclarées		
Caractéristiques essentielles	Performances	Exigences de la norme EN 197-1
Résistance à la compression (2 jours)	≥ 25 MPa	≥ 20 MPa
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 55 MPa	≥ 52,5 MPa
Début de prise, Vicat	≥ 100 min	≥ 60 min
Résidus insolubles	≤ 2,5 % (masse)	≤ 5,0 % (masse)
Perte au feu	≤ 2,5 % (masse)	≤ 5,0 % (masse)
Stabilité de volume - expansion	≤ 2 mm	≤ 10 mm
Teneur en sulfates	≤ 4,0 % (masse)	≤ 4,0 % (masse)
Teneur en chlorures	≤ 0,08 % (masse)	≤ 0,10 % (masse)
9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.		
<b>MÄRKER ZEMENT GMBH</b>  		
Signé pour le fabricant et en son nom par:		
Harburg, le 29 sept. 2015 M <sup>me</sup> Geiß, Directrice commerciale M <sup>r</sup> Pückler-Märker, Directeur commerciale Märker Zement GmbH		



Verwaltung:  
 Märker Zement GmbH  
 Oskar-Märker-Straße 24  
 D-86655 Harburg  
 Telefon +49 (0)9080 8-0  
 Fax: +49 (0)9080 8-335  
 info@maerker-gruppe.de

Werke:  
 D-86655 Harburg  
 Tel. +49 (0)9080 8-0  
 versand@maerker-gruppe.de  
 D-74348 Lauffen  
 Tel. +49 (0)7133 102-0  
 zwlauffen@maerker-gruppe.de

Geschäftsführung:  
 Gerlinde Geiß  
 Maximilian Graf Pückler-Märker  
 Registergericht:  
 Augsburg HRB 146

Bankverbindung:  
 HypoVereinsbank Augsburg  
 Kto. Nr. 2 262 266 (BLZ 720 200 70)  
 IBAN: DE64 7202 0070 0002 2622 66  
 BIC: HYVEDEMM408