

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Numéro de l'explication de performance et Code d'identification unique du type de produit  
WALLS-21507

*Usage prévu*

Mortier de maçonnerie d'usage courant conforme au test d'aptitude, destiné à être utilisé dans les murs, poteaux et cloisons en maçonnerie (composants intérieurs et extérieurs) répondant aux exigences de stabilité

*Fabricant*

**HECK Wall Systems GmbH · Thölauer Straße 25 · D-95615 Marktredwitz**

*Système d'évaluation et de vérification de la performance*  
**Système 2+**

*L'organisme notifié*

**Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e. V. ·  
numéro d'identification 1497**

*a, sur la base de l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production propre à l'usine,  
établi le*

**certificat de conformité du contrôle de production propre à l'usine  
Nr. 1497-CPR-6000000-2014**

*et effectue la surveillance permanente, ainsi que l'estimation et l'évaluation du contrôle de  
production propre à l'usine selon le système 2+.*

*Performance déclarée*

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression	M 20	EN 998-2:2010
Solidité d'adhérence	Résistance caractéristique au cisaillement initial (contrainte de cisaillement à l'adhérence) : 0,15 N/mm <sup>2</sup> (valeur du tableau)	EN 998-2:2010
Teneur en chlorure	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2:2010
Comportement au feu	A 1	EN 998-2:2010
Absorption d'eau	≤ 0,10 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	EN 998-2:2010
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	15/35 (valeur du tableau)	EN 998-2:2010
Conductivité thermique λ <sub>10,dry,mat</sub>	≤ 0,82 W/(m·K) pour P=50% ≤ 0,89 W/(m·K) pour P=90%	EN 998-2:2010
Durabilité (résistance au gel)	Au vu de l'expérience présente, en cas d'utilisation conforme, est adapté à un environnement fortement agressif, selon EN 998-2, annexe B	EN 998-2:2010
Substances dangereuses	NPD – "No Performance Determined"	EN 998-2:2010

La performance du produit correspond à la performance déclarée.  
Le fabricant susmentionné est seul responsable de la construction de déclaration de performance dans l'harmonie avec le décret no (Union Européenne) 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant de :



Joachim Fürbringer  
(Gérant)



Dr. Stefan Roßmayer  
(Directeur F&E / Conseils en construction)

Marktredwitz, 01.09.2014

Annexe  
Fiche de sécurité