

# Déclaration des Performances



Conformément à l'Annexe III du règlement (EU) N° : 305/2011  
modifié par le règlement délégué (EU) No. 574/2014

Pour le produit "**MasterSeal M 880**"  
N°. 488001

**1. Identification unique du produit-type :**

EN 1504-2:2004

**2. Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée, comme prévu par le fabricant :**

EN 1504-2 Réparation et protection du béton  
EN 13813: résine de synthèse pour utilisations en intérieur

**3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**

Master Builders Solutions Deutschland GmbH,  
Donnerschweer Strasse 372 - D-26123 Oldenburg,  
GERMANY

**4. Mandataire:**

Sans objet

**5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:**

EN 1504-2  
Système 2 + (utilisation dans les bâtiments et ouvrages d'art)  
Système 3 (pour le comportement au feu)  
EN 13813  
Système 4 (utilisation intérieur)

**6a. Norme harmonisée:**

EN 1504-2:2004  
EN 13813:2002  
Laboratoire /Organisme de certification :  
KIWA Polymer Institut  
D-65439 Flörsheim-Wicker  
n° d'identification européenne : 1119  
  
MPA Universität Stuttgart  
D-70569 Stuttgart  
n° d'identification européenne : 0672

# Déclaration des Performances



## 7. Performances déclarées :

Performances déterminées pour le système : **MasterSeal traffic 2203**

Composition du système :

- Primaire :
- Couche de masse :
- Charge :
- Couche de finition :

Selon norme EN1504-2

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Retrait linéaire	PND	Système 2+	EN 1504-2: 2004
Résistance à la compression	PND		
Coefficient de dilatation thermique	PND		
Résistance à l'abrasion	< 3000 mg		
Adhérence après essais de quadrillage	PND		
Perméabilité au CO <sup>2</sup>	sD > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h 0,5		
Adhérence après compatibilité thermique	>1,5 Mpa		
Adhérence après compatibilité thermique (à 7 jours - + 70° C)	PND		
Résistance aux chocs thermiques	PND		
Résistance chimique	Réduction de 50 %		
Résistance à une forte attaque chimique	Reduction < 50%		
Résistance à la fissuration	B 4.2 (-20° C)		
Résistance à la fissuration (à 7 jours - 70° C)	B 4.2 (-20° C)		
Résistance à la fissuration (Rayonnements UV et humidité)	B 4.2 (-20° C)		
Résistance aux chocs	Classe I	Système 3	
Adhérence par essai d'arrachement	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Réaction au feu	Bfl-s1	Système 2+	
Résistance aux glissement et dérapage	Class II		
Comportement après vieillissement artificiel	PND		
Comportement antistatique	PND		
Adhérence sur béton humide	PND		
Emulsion de substances corrosives	PND		
Diffusion des ions chlorure	PND		
Déclaration sur les substances dangereuses	PND		

PND : Performance non déterminée

Selon norme EN 13813

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Efl	Système 4	EN 13813: 2002
Emission de substances corrosives	SR		
Perméabilité à l'eau	PND		

# Déclaration des Performances



Résistance à l'usure	< AR 1		
Force d'adhérence	> B 1,5		
Résistance à l'impact	> IR 4		
Isolation aux bruits	PND		
Absorption du bruit	PND		
Résistance thermique	PND		
Résistance chimique	PND		
Résistance à la glissance	PND	Système 3	

PND : Performance non déterminée

## 8. Documentation technique et/ou Documentation technique spécifique complémentaire:

Performance sans nouveau test : Comportement au feu: Bfl-s1

Les performances du produit identifiées aux paragraphes 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Traduit en français à partir de l'original

Signé pour le fabricant et en son nom par:

.....  
(Signature)

Julien Luangraj  
Directeur Marketing et Performance - Master Builders Solutions

le 01/03/2021 à Lisses.