

## DECLARATION DES PERFORMANCES

N°. LE\_0903480001\_00\_M\_WIT-PE500 (1)

1 - Code d'identification unique du produit type :

### Mortier chimique Würth WIT-PE 500

1a - Valable pour l'ensemble des références Würth suivantes :

**0903480001; 0903480004; 0903480005;  
5916008999; 5916010999; 5916012999; 5916016999; 5916020999; 5916024999; 5916108999;  
5916110999; 59161 12999; 59161 16999; 5916120999; 5916124999; 5915108110; 5915108150;  
5915110115; 5915110130; 5915110165; 5915110190; 59151 12135; 5915112160; 5915112210;  
5915112250; 5915112300; 5915116190; 5915116230; 5915116250; 5915116300; 5915120220;  
5915120260; 5915120300; 5915124260; 5915124300; 5915208110; 5915208150; 59152101 15;  
5915210130; 5915210165; 5915210190; 5915212135; 5915212160; 5915212210; 5915112250;  
5915212300; 5915216190; 5915216230; 5915216250; 5915216300; 5915220220; 5915220260;  
5915220300; 5915224260; 5915224300**

2 - Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

**Voir ETA-09/0040, annexe 2      Numéro de lot : voir l'emballage du produit**

3 - Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Type générique :	Mortier d'injection avec tiges d'ancrage de dimension M8 jusqu'à M30 et barres d'armatures Ø8 jusqu'à Ø32 pour ancrage dans le béton fissuré ou non fissuré
Utilisation dans :	Béton C20/25 à C50/60 selon EN 206 :2000-12, fissuré ou non fissuré
Option / catégorie :	Option 1
Sollicitation :	Statique, quasi-statique, sismique C1
Matériau :	<p><u>Acier électrozingué :</u> Pour ambiance intérieure sèche uniquement pour les dimensions : M8 jusqu'à M30</p> <p><u>Acier inoxydable (marquage A4) :</u> Pour ambiance intérieure et extérieure hors conditions particulièrement agressives pour les dimensions : M8 jusqu'à M30</p> <p><u>Acier Haute Résistance à la Corrosion (marquage HCR)</u> Pour ambiance intérieure et extérieure sous conditions particulièrement agressives pour les dimensions : M8 jusqu'à M30</p> <p><u>Acier à béton</u> Classe B et C conformément à l'annexe C de la norme EN 1992-1-1 pour les dimensions : M8 jusqu'à M30</p>

Type d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"><li>- Installation dans le béton, humide ou sec, ou les trous inondés</li><li>- Montage en plafond</li><li>- Application dans le béton fissuré : M8 à M30, barres d'armature de Ø12 à Ø32</li><li>- Application dans le béton non fissuré et sismique C1 : M12 à M30, barres d'armature de Ø12 à Ø32</li></ul>
Plages de températures (le cas échéant)	Plage I : -40°C jusqu'à +40°C (température à court terme maximum +40°C, température à long terme +24°C) Plage II : -40°C jusqu'à +60°C (température à court terme maximum +60°C, température à long terme +43°C) Plage III : -40°C jusqu'à +72°C (température à court terme maximum +72°C, température à long terme +43°C)

4 - Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**Würth France S.A., Z.I. Ouest – Rue Georges Besse – B.P. 13 – 67158 ERSTEIN cedex – France**

5 - Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

**Non applicable**

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

**Système 1**

7 - Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**Non applicable**

8 - Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

**Le Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) a délivré l'Agrément Technique Européen ETA-09/0040 sur la base de l'ETAG 001 partie 1 et ETAG 001 partie 5. L'organisme notifié 0756-CPD a réalisé l'évaluation de la conformité définie dans l'annexe V en Système 1 et a délivré le certificat de conformité 0756-CPD-0255**

## 9 – Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Méthode de calcul	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance caractéristique en traction	TR 029	ETA-09/0040, Annexes 9,10,12 et 13	ETAG 001-1
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Annexes 15, 16,18 et 19	
Résistance caractéristique en cisaillement	TR 029	ETA-09/0040, Annexes 11 et 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Annexes 17 et 18	
Résistance caractéristique au sismique	TR 045	ETA-09/0040, Annexes 23 et 24	
Données de mise en oeuvre	TR 029	ETA-09/0040, Annexe 5	
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Annexe 5	
Déplacement à l'état limite de service	TR 029	ETA-09/0040, Annexes 21 et 22	
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Annexes 21 et 22	

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit : **Non applicable**

10 – Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



**Pierre LEHN**  
Directeur Marketing



**Gilbert HUFFSCHMITT**  
Directeur Achats

Erstein, 21 juillet 2014