

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° LE_090401006_00_M_W-ED(1)

1 – Code d'identification unique du produit type :

Cheville à expansion acier W-ED

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

0904010* ; 0904040* ; 0904030*

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-02/0044 – 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 :	Cheville à expansion par déformation contrôlée, cheville à frapper
Utilisation dans :	Béton C20/25 à C50/60 selon EN 206, non fissuré
Option / catégorie :	Option 7
Sollicitation :	Statique, quasi-statique.
Matériau :	<p><u>Acier électrozingué :</u></p> <p>Pour ambiance intérieure sèche uniquement</p> <p>Dimensions : W-ED : M6x30; M20x80 W-ED ; W-ED Bund : M8x30; M8x40 ; M10x40; M12x50; M12x80; M16x65; M16x80 W-ED Bund : M10x30</p> <p><u>Acier inoxydable (marquage A4) :</u></p> <p>Pour ambiance intérieure et extérieure hors conditions particulièrement agressives</p> <p>Dimensions : W-ED : M6x30; M20x80 W-ED ; W-ED Bund : M8x30; M8x40 ; M10x40; M12x50; M12x80; M16x65; M16x80</p> <p><u>Acier Haute Résistance à la Corrosion (marquage HCR)</u></p> <p>Pour ambiance intérieure et extérieure sous conditions particulièrement agressives</p> <p>Dimensions : W-ED : M6x30; M20x80 W-ED ; W-ED Bund : M8x30; M8x40 ; M10x40; M12x50; M12x80; M16x65; M16x80</p>
Plage de températures (le cas échéant)	-

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

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold Würth Str. 12-17, D – 74653 KÜNZELSAU

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-02/0044 sur la base de l’ETAG 001 partie 4. 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-0007

9 – Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Méthode de calcul	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance caractéristique en traction	ETAG 001, annexe C	ETA-02/0044, Annexe 5	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-02/0044, Annexe 7	
Résistance caractéristique en cisaillement	ETAG 001, annexe C	ETA-02/0044, Annexe 6	
	CEN/TS 1992-4	ETA-02/0044, Annexe 8	
Entraxe minimal et distance au bord minimale	ETAG 001, annexe C	ETA-02/0044, Annexe 4	
	CEN/TS 1992-4	ETA-02/0044, Annexe 4	
Déplacement à l’état limite de service	ETAG 001, annexe C	ETA-02/0001, Annexes 9	
	CEN/TS 1992-4	ETA-02/0044, Annexes 9	

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

FR

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, 30 juin 2013