

DECLARATION DE PERFORMANCES (DoP)
suivant la réglementation sur les produits de construction (UE) n° 305/2011

N° DoP 07/0337(2309) - fr

- Code d'identification unique du type de produit : **Chevilles pour châssis multifonction MFR**
- Numéro de type, lot ou série ou tout autre marque d'identification du produit de construction suivant l'article 11, § 4:
ETA-07/0337(à partir du 15.09.2023), Annexes A2, A3, A4 & A5
Numéro de lot : voir emballage du produit
- Usage ou usages prévu(s) par le fabricant du produit selon la Spécification technique harmonisée appliquée :

Type de produit	Cheville pour châssis en plastique
Pour une utilisation dans :	Béton fissuré et non fissuré C12/15 - C50/60 (EN206) – « a » <i>Fixation multiple de systèmes non porteurs</i> tailles contenues : MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 50\&70$ mm) et MFR 14
	Plafonds à chambre creuse précontrainte béton ≥ 35 mm– « a » <i>Fixation multiple de systèmes non porteurs</i> tailles contenues : MFR 8 et MFR 10 ($h_{nom} = 50\&70$ mm)
	Maçonnerie Briques pleines et briques creuses ou perforées– « b, c » <i>Fixation multiple de systèmes non porteurs</i> tailles contenues : MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 50\&70$ mm) et MFR 14
	Béton cellulaire non fissuré AAC 2 - AAC 4 – « d » <i>Fixation multiple de systèmes non porteurs</i> tailles contenues : MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 70$ mm) et MFR 14
Option / catégorie	a, b, c, d
Charge	Statique et quasi-relais (statique)
Matière	Cheville : <u>Polyamide PA6 :</u> tailles contenues : MFR 8, longueur jusqu'à $t_{fix,max} = 110$ mm MFR 10 et MFR 14, longueur jusqu'à $t_{fix,max} = 1000$ mm Vis : <u>Acier zingué :</u> Seulement dans des locaux intérieurs secs tailles contenues : Ø6 : ≤ 167 mm, Ø7 : ≤ 575 mm, Ø10 : ≤ 575 mm <u>Acier inoxydable :</u> Utilisation dans des zones intérieures et extérieures sans conditions particulièrement agressives tailles contenues : Ø6 : ≤ 167 mm, Ø7 : ≤ 575 mm, Ø10 : ≤ 575 mm
Plage de température le cas échéant	a) : de -40 °C à +40 °C (temp. maxi durable +24 °C, temp. maxi temporaire +40 °C) b) : de -40 °C à +80 °C (temp. maxi durable +50 °C, temp. maxi temporaire +80 °C)

- Nom, nom commercial enregistré ou marque enregistrée avec adresse de contact du fabricant suivant l'article 11, § 5 :

CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestrasse 6
86551 Aichach, Germany

- Le cas échéant, nom et adresse de contact du fondé de pouvoir avec les fonctions assurées suivant l'article 12, § 2 : - - -
- Système(s) d'analyse et de contrôle de la réalisation de la performance du produit suivant annexe V :
Système 2+
- En cas de déclaration de performance d'un produit de construction concerné par une norme harmonisée : - - -
N° de DdP : 07/0337(2309), Cheville pour châssis multifonction MFR Page 1 sur 2

8. En cas de déclaration de performance d'un produit de construction rédigée pour une Evaluation technique européenne : **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin**

Le document suivant a été établi : **ETA-07/0337 (à partir du 15.09.2023)**

Sur la base de **EAD 330284-00-0604, Edition 12/2020**

L'organisme de certification de produits notifié **0672** a pris les mesures suivantes d'après le **Système 2+** :

- **Inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine.**
- **Surveillance continue, évaluation et approbation du contrôle de production en usine.**

9. Performance déclarée :

Caractéristiques principales	Méthode de mesure	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la rupture de l'acier sous contrainte de traction	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [du 15.09.2023], annexe C1	EAD 330284-00-0604, Edition 12/2020
Résistance à la rupture de l'acier ou à la rupture du plastique sous charge transversale	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [du 15.09.2023], annexe C1	
Résistance à l'arrachement ou à la rupture du béton ou à la rupture plastique sous charge de traction (sol d'ancrage a)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [du 15.09.2023], annexe C2	
Résistance dans toute direction de charge sans bras de levier (sol d'ancrage b, c et d)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [du 15.09.2023], annexe C4-C6 et C9	
Distances aux bords et au centre (terrain d'ancrage a)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [du 15.09.2023], annexe B3	
Distances aux bords et au centre (base d'ancrage b, c et d)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [du 15.09.2023], annexe B4-5	
Déplacements en cas de stress à court et à long terme	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [du 15.09.2023], annexe C3, C7, C8, C9	
Comportement au feu	DIN EN 13501	Classe A1	
Résistance au feu	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [du 15.09.2023], annexe C3	

Si suivant les articles 37 ou 38, la Documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences que le produit respecte : —

10. La performance du produit suivant les numéros 1 et 2 correspond aux performances déclarées suivant le numéro 9.

Le fabricant est seul responsable de l'établissement de la présente déclaration de performance suivant le numéro 4.

Signé pour et au nom du fabricant :

Achim Ruppertz
Directeur technique et Marketing
Aichach le, 16.09.2023

