

1. **Code d'identification unique du produit type** : Cheville d'expansion par vissage à couple contrôlé MTP, MTP-G, MTP-X et MTP-A4.

2. **Usages prévus** :

Cheville métallique pour utilisation dans le béton selon EN 1992-4 :

- Béton fissuré et non fissuré
- Charges statiques et quasi-statiques
- Exigences connexes avec charges sismiques
- Exigences connexes avec charges en feu

3. **Fabricant** :

Técnicas Expansivas S.L C/Segador, 13. C.P.:26006 Logroño (La Rioja, ESPAÑA)

4. **Système de Evaluation et vérification de la conformité de las prestations** : (AVCP) : Système 1

5. **Document d'évaluation européen** :

Organisme d'évaluation technique : 1219. IETcc – Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja
 A délivré : ETA 12/0397 (06/08/2021)
 Sur la base de : EAD 330232-00-0601
 Tâche réalisée : Détermination du produit type, inspection initiale et surveillance sur le système 1
 et délivré : AVCP 1219-CPR-0053

6. **Prestations déclarées** :

Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)

Exigence fondamentale	Prestations
Résistance caractéristique sous charges statiques et quasi-statiques	Voir ETA, annexes C3, C4 et C5
Déplacements sur charges de traction et cisaillement	Voir ETA, annex C6
Résistance caractéristique sous charges sismiques	Voir ETA, annexes C7 y C8

Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Exigence fondamentale	Prestations
Réaction au feu	Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1
Resistance au feu	Voir ETA annex C9 y C10

Les performances du produit identifié précédemment sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus au point 4

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Santiago Reig, Directeur technique

Logroño, 10/09/2021