

1. **Code d'identification unique du produit type** : cheville femelle HEHO et HECLO

2. **Usages prévus** :

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

- Béton fissuré et non fissuré
- Charges statiques et quasi-statiques

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 : (EVCP)** : Système 1

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

Document d'évaluation technique :	EAD 330747-00-0601, édition octobre 2018
Evaluation Technique Européenne :	ETA 14/0135 (10/06/2021)
Organisme d'évaluation technique :	Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja
Organisme(s) notifié(s):	1219. Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja

6. **Prestations déclarées** :

Résistance mécanique et stabilité (EFAO 1)

Exigence fondamentale	Prestations
Résistance caractéristique sous charges statiques et quasi-statiques	Voir ETA, annexes C2 et C3
Déplacements sur charges de traction et cisaillement	Voir ETA, annexes C2 et C3

Sécurité en cas d'incendie (EFAO 2)

Exigence fondamentale	Prestations
Réaction au feu	Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1
Resistance au feu	Prestation non déclarée

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Santiago Reig, Directeur technique

Logroño, 19/05/2025

1. **Code d'identification unique du produit type** : cheville femelle HEHO, HECLO, HEHC, HEA4 et HEC4

2. **Usages prévus** :

Cheville pour utilisation dans le béton pour les systèmes non structurels redondants selon EN 1992-4 :

- Béton fissuré, non fissuré et dalles alvéolaires précontraintes
- Charges statiques et quasi-statiques
- 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** : (EVCP) : Système 2+

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

Document d'évaluation technique :	EAD 330747-00-0601, édition mai 2018
Evaluation Technique Européenne :	ETA 14/0068 (30/04/2025)
Organisme d'évaluation technique :	Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja
Organisme(s) notifié(s):	1219. Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja

6. **Prestations déclarées** :

Sécurité en cas d'incendie (EFAO 2)

Exigence fondamentale	Prestations
Réaction au feu	Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1
Resistance au feu	Voir ETA annexes C5

Sécurité d'utilisation (EFAO 4)

Exigence fondamentale	Prestations
Résistance caractéristique sous charges statiques et quasi-statiques	Voir ETA, annexes C3, C4 et C5

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Santiago Reig, Directeur technique

Logroño, 19/05/2025