

**DECLARATION DE PERFORMANCES**

no. 2873-CPR-201-18

**1. Code d'identification unique du produit type :**

Rails inserts avec des boulons HAC

**2. Usage(s) prévu(s) :**

Produit	Usage prévu
Rails inserts	Pour fixer et/ou supporter en béton des éléments structurels (contribuant à la stabilité des ouvrages) ou des équipements lourds.

**3. Fabricant:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Système(s) d'AVCP**

System 1

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

EAD 330008-04-0601

**Evaluation Technique Européenne (ETE) :**

ETA-11/0006 (24.10.2022)

**Organisme d'évaluation technique :**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organisme(s) notifié(s) :**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Performance(s) déclarée(s) :****Résistance mécanique et stabilité (exigence 1)**

Exigence fondamentale	Performance
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1, déplacements	Voir annexes C13-C16
Résistance caractéristique du canal d'ancrage sous tension et cisaillement combinés (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes C8-C9
durabilité	Voir annexes B1
Déplacements	Voir annexes C5 & C8
Résistance caractéristique sous charges de traction (charges statiques et quasi-statiques)	Voir annexes C1-C4 & C9
Résistance caractéristique sous charges de cisaillement (charges statiques et quasi-statiques)	Voir annexes C5-C7 & C9-C10

**Sécurité en cas d'incendie (exigence 2)**

Exigence fondamentale	Performance
Réaction au feu	Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1
Résistance au feu	Voir annexes C17-C18

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 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 :

**Lars Taenzer**Responsable de la Business Unit  
Business Unit Anchor**Jürgen Gebhard**Responsable qualité  
Business Unit Anchor