

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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330008-04-0601-v02

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-11/0006 (18.09.2024)

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	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 (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes C5 & C8
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de traction cyclique	Voir annexes C11-C12
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 :



A handwritten signature in blue ink that reads "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

A handwritten signature in blue ink that reads "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor

