

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2451-CPR-EAD-2017.0003

1. Code d'identification unique du produit type :

Rails inserts avec des boulons HAC-C

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 330008-03-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-17/0336 (09.11.2020)

Organisme d'évaluation technique :

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organisme(s) notifié(s) :

2451 – DVS Zert GmbH

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

Exigence fondamentale	Performance
Résistance caractéristique du canal d'ancrage sous charge de tension (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes C7
Résistance caractéristique du canal d'ancrage sous une charge de cisaillement perpendiculaire à l'axe longitudinal du canal (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes C6 to C9
Résistance caractéristique du boulon à canal sous charge et charge de cisaillement (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes A4,B3,B5,C1 to C4,C8
Déplacements	Voir annexes C5, C7-C8
durabilité	Voir annexes B1
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de traction cyclique	Aucune performance déterminée

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 C10

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 black ink, appearing to read "Edward-Luis Przybylowicz".

Edward-Luis Przybylowicz
Responsable de la Business Unit
Business Unit Anchor

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gunnar Wald".

Gunnar Wald
Responsable qualité
Business Unit Anchor

