

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 330008-04-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-17/0336 (18.07.2024)

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 tension et cisaillement combinés (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes C13
durabilité	Voir annexes B1
Déplacements (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes C7, C12
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de traction cyclique	Voir annexes C17, C18
Résistance caractéristique sous charges de traction (charges statiques et quasi-statiques)	Voir annexes A4, B3 - B5, C1 - C6, C14
Résistance caractéristique sous charges de cisaillement (charges statiques et quasi-statiques)	Voir annexes C8 - C11, C15, C16

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 C19, C20

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