

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-18

1. Code d'identification unique du produit type :

Rails inserts avec des boulons Carbon-Fix S

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-11/0006 (27.09.2019)

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 du canal d'ancrage sous tension et cisaillement combinés (charge statique et quasi-statique)	Voir annexes C5
Déplacements	Voir annexes C3&C5
durabilité	Voir annexes B1
Déplacements	Voir annexes C3,C5
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de traction cyclique	Voir annexes C10-C11
Résistance caractéristique sous charges de traction (charges statiques et quasi-statiques)	Voir annexes C1-C2,C6
Résistance caractéristique sous charges de cisaillement (charges statiques et quasi-statiques)	Voir annexes C3-C4,C6-C7

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 C8-C9

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 :



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

Gunnar Wald
Responsable qualité
Business Unit Anchor



DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 0672-CPR-0687

1. Code d'identification unique du produit type :

Chevilles plastiques Carbon-Fix S

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Cheville plastique à visser	Pour fixation de systèmes composites d'isolation thermique externe (ETICS) dans le béton et la maçonnerie

3. Fabricant:

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

4. Système(s) d'AVCP

System 2+

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330196-01-0604

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-16/0970 (23.03.2018)

Organisme d'évaluation technique :

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Organisme(s) notifié(s) :

0672 – MPA Stuttgart

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 :

Edward-Luis PrzybylowiczResponsable de la Business Unit
Business Unit Anchor**Gunnar Wald**Responsable qualité
Business Unit Anchor

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 0672-CPR-0687

1. Code d'identification unique du produit type :

Chevilles plastiques Carbon-Fix S

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Cheville plastique à visser	Pour fixation de systèmes composites d'isolation thermique externe (ETICS) dans le béton et sur le côté inférieur des plafonds

3. Fabricant:

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

4. Système(s) d'AVCP

System 2+

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330196-01-0604

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-18/0660 (27.09.2018)

Organisme d'évaluation technique :

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Organisme(s) notifié(s) :

0672 – MPA Stuttgart

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

Exigence fondamentale	Performance
Rigidité de la plaque et résistance sous charge de la plaque	Voir annexes C1
Distances au bord et écartement	Voir annexes B2
Résistance caractéristique sous charges de traction Nrk	Voir annexes C1
Déplacements	Voir annexes C1

Sécurité et accessibilité en utilisation (BWR 4)

Exigence fondamentale	Performance
Déplacement à l'état limite de service	Voir annexes C1

Économie d'énergie et rétention de la chaleur (BWR 6)

Exigence fondamentale	Performance
Point de transmission thermique	Voir annexes C1

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 :



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

Gunnar Wald
Responsable qualité
Business Unit Anchor

