

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-5

1. Code d'identification unique du produit type :

Scellement d'armatures raportées par injection HIT-HY 200-A

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Chevilles métalliques pour utilisation en béton	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:

ETAG 001, partie 5 (édition 04-2013) utilisé comme

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-11/0492 (26.06.2014)

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
Valeur de dimensionnement de la contrainte d'adhérence extrême	Voir annexes C1

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	Aucune performance déterminée

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. 2873-CPR-201-14

1. Code d'identification unique du produit type :

Système à injection pour le béton HIT-HY 200-A

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Cheilles métalliques pour utilisation en béton	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 330499-01-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-12/0006 (28.10.2020)

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 C4-C6
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C4-C6
Déplacements	Voir annexes C3
Résistance caractéristique sous charges de traction (charges statiques et quasi-statiques)	Voir annexes C1, B2-B3
Résistance caractéristique sous charges de cisaillement (charges statiques et quasi-statiques)	Voir annexes C2

Hygiène, santé et environnement (BWR3)

Exigence fondamentale	Performance
Contenu, émission et / ou rejet de substances dangereuses	Aucune performance déterminée

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. 2873-CPR-201-10

1. Code d'identification unique du produit type :

Système à injection pour le béton HIT-HY 200-A

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Cheilles métalliques pour utilisation en béton	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 330499-01-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-11/0493 (10.12.2021)

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 sous charges statiques et quasi-statiques, Déplacements	Voir annexes C1 - C16
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1, déplacements	Voir annexes C17 - C19
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C20 - C21
Distances au bord et écartement	Voir annexes B3 - B6

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	Aucune performance déterminée

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 Przybyłowicz

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Responsable qualité

Business Unit Anchor

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-62

1. Code d'identification unique du produit type :

Fixations post-installées dans du béton sous charges cycliques de fatigue HIT-HY 200-A

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Chevilles métalliques pour utilisation en béton	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 330250-00-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-19/0802 (15.04.2020)

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 à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de traction cyclique	Voir annexes C1 & C3
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charge de cisaillement cyclique	Voir annexes C2-C3
Résistance à l'usure caractéristique en fatigue sous charges combinés de traction et cisaillement cycliques	Voir annexes C4
Facteur de transfert de charge pour les charges de traction et de cisaillement cycliques	Voir annexes C1-C3

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. 2873-CPR-201-12

1. Code d'identification unique du produit type :

Système à injection pour le béton HIT-HY 200-A

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit	Usage prévu
Cheilles métalliques pour utilisation en béton	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 330499-01-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-15/0296 (13.05.2020)

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 sous charges statiques et quasi-statiques, Déplacements	Voir annexes B2,B3,C1-C3
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1, déplacements	Voir annexes C4
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C5

Hygiène, santé et environnement (BWR3)

Exigence fondamentale	Performance
Contenu, émission et / ou rejet de substances dangereuses	Aucune performance déterminée

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