

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-68

1. Code d'identification unique du produit type :

Scellement d'armatures rapportées Hilti HIT-RE 500 V4

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|-----------------------------------|---|
| Scellement d'armatures rapportées | 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 332402-00-0601-v02

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0539 (13.12.2023)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organisme(s) notifié(s) :

2873 - IFSW Darmstadt

6. Performance(s) déclarée(s) :

Résistance mécanique et stabilité (exigence 1)

| Exigence fondamentale | Performance |
|---|----------------------|
| Résistance à la rupture combinée par extraction/glisement et béton en béton non fissuré | Voir annexes C2 & C3 |
| Résistance à la rupture par cône de béton en béton non fissuré | Voir annexes C1 |
| Résistance à la rupture par glissement | Voir annexes C4 & C5 |

Sécurité en cas d'incendie (exigence 2)

| Exigence fondamentale | Performance |
|-----------------------|---|
| Réaction au feu | Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1 |

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

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-66

1. Code d'identification unique du produit type :

Système à injection pour le béton Hilti HIT-RE 500 V4

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 330499-02-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0541 (09.06.2023)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 - C28 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1 | Voir annexes C29 - C35 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements | Voir annexes C36 - C38 |

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 C39 - C42 |

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

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-71

1. Code d'identification unique du produit type :
Scellement d'armatures rapportées Hilti HIT-RE 500 V4

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 330087-01-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0793 (26.11.2020)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organisme(s) notifié(s) :

2873 - IFSW Darmstadt

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

| Exigence fondamentale | Performance |
|---|----------------------|
| Résistance caractéristique sous l'action sismique | Voir annexes C1 & C2 |

Sécurité en cas d'incendie (exigence 2)

| Exigence fondamentale | Performance |
|-----------------------|---|
| Réaction au feu | Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1 |

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 TaenzerResponsable de la Business Unit
Business Unit Anchor**Jürgen Gebhard**Responsable qualité
Business Unit Anchor

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-67

1. Code d'identification unique du produit type :

Scellement d'armatures rapportées Hilti HIT-RE 500 V4

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|-----------------------------------|---|
| Scellement d'armatures rapportées | 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 330087-01-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0540 (13.12.2023)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organisme(s) notifié(s) :

2873 - IFSW Darmstadt

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

| Exigence fondamentale | Performance |
|--|----------------------|
| Résistance caractéristique pour les charges statiques et quasi-statiques | Voir annexes C1 - C3 |
| Résistance caractéristique sous l'action sismique | Voir annexes C4 & C5 |

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 C6 & C7 |

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

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-75

1. Code d'identification unique du produit type :

Tiges collées pour les raccords avec le bois Hilti HIT-RE 500 V4

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|--|---|
| Tiges collées pour les raccords avec le bois | Relier le bois au bois, le bois à l'acier ou le bois au béton |

3. Fabricant:

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

4. Système(s) d'AVCP

System 3

5. Document d'évaluation européen:

EAD 130006-00-0304

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Organisme d'évaluation technique :

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Organisme(s) notifié(s) :

6. Performance(s) déclarée(s) :

Résistance mécanique et stabilité (exigence 1)

| Exigence fondamentale | Performance |
|--|----------------------|
| Résistance à la traction (résistance adhésive au cisaillement des tiges d'acier collées) | Voir annexes Annex 2 |
| Fluage et durée d'application de la charge | Voir annexes Annex 2 |
| Essai de rupture de l'adhésif par fluage à très haute et très basse teneur en humidité | Voir annexes Annex 2 |
| Résistance thermique de l'adhésif | Voir annexes Annex 2 |
| Résistance de la liaison dans la résistance longitudinale à la traction et au cisaillement | Voir annexes Annex 2 |
| Résistance au décollement | Voir annexes Annex 2 |
| Effet de la contraction du bois sur la résistance au cisaillement | Voir annexes Annex 2 |
| Effet du cisaillement à la compression et des modifications de l'environnement | Voir annexes Annex 2 |

Sécurité en cas d'incendie (exigence 2)

| Exigence fondamentale | Performance |
|-----------------------|--|
| Réaction au feu | Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe Annex 2 |

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

