

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-22

1. Code d'identification unique du produit type :
Scellement d'armatures rapportées Hilti HIT-RE 500 V3

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Scellement d'armatures rapportées | Produit pour la fixation ou le raccordement/support des structures de bâtiment |

3. Fabricant:

Hilti Aktiengesellschaft 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-16/0142 (18.07.2025)

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, C2 |
| Résistance caractéristique sous l'action sismique | Voir annexes C3 |

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 C4 |

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-201-23

1. Code d'identification unique du produit type :

Système à injection pour le béton Hilti HIT-RE 500 V3

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Chevilles métalliques pour utilisation en béton | Produit pour la fixation ou le raccordement/support des structures de bâtiment |

3. Fabricant:

Hilti Aktiengesellschaft 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-16/0143 (25.09.2023)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

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 - C20 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1 | Voir annexes C21 - C24 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements | Voir annexes C25 - C26 |

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 :

Lars Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-48

1. Code d'identification unique du produit type :

Tiges collées pour les raccords avec le bois Hilti HIT-RE 500 V3

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiges collées pour les raccords avec le bois | Pour une utilisation avec des porteurs à connexions bois sur bois, bois sur béton ou bois sur métal ou comme des tiges à armature |

3. Fabricant:

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

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

EAD 130006-00-0304

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Organisme d'évaluation technique :

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Organisme(s) notifié(s) :

2873 - IFSW Darmstadt

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

| Exigence fondamentale | Performance |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Comportement thermique de l'adhésif | Voir annexes NPD |
| Résistance d'adhésion de l'interface adhésif-bois | Voir annexes C2 |
| Résistance à la traction (résistance adhésive au cisaillement des tiges d'acier collées) | Voir annexes C2 |
| Portance | Voir annexes NPD |
| Résistance au cisaillement | Voir annexes NPD |
| Fluage et durée d'application de la charge | Voir annexes C2 |
| Essai de rupture de l'adhésif par fluage à très haute et très basse teneur en humidité | Voir annexes C2 |
| Résistance thermique de l'adhésif | Voir annexes C2 |

Sécurité en cas d'incendie (exigence 2)

| Exigence fondamentale | Performance |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Réaction au feu | Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe C2 |
| Résistance au feu | Aucune performance déterminée |

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 :

Hilti Aktiengesellschaft

Schaan, 2021-05-21





A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor



DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-64

1. Code d'identification unique du produit type :
Scellement d'armatures rapportées Hilti HIT-RE 500 V3

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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0125 (23.03.2020)

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 pour une durée de fonctionnement de 100 ans | 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 |
| Résistance au feu | Voir annexes 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 :

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

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-24

1. Code d'identification unique du produit type :

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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

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

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-16/0180(04/10/2018)

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-C19 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1 | Voir annexes C10-C12 |

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 :

Lars Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 2873-CPR-201-85

1. Code d'identification unique du produit type :
Scellement d'armatures rapportées Hilti HIT-RE 500 V3

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Scellement d'armatures rapportées | Produit pour la fixation ou le raccordement/support des structures de bâtiment |

3. Fabricant:

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

4. Système(s) d'AVCP

System 1

5. Document d'évaluation européen:

EAD 330087-02-0601-v01

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-25/0449 (17.07.2025)

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 |
| Résistance caractéristique sous l'action sismique | Voir annexes C2 |

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 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 :

Lars Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor