

**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:****Evaluation Technique Européenne (ETE) :**

EAD 330087-01-0601

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:****Evaluation Technique Européenne (ETE) :**

EAD 330499-01-0601

ETA-16/0143 (25.09.2023)

**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 - 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:****Evaluation Technique Européenne (ETE) :**

EAD 130006-00-0304

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

**Lars Taenzer**

Responsable de la Business Unit  
Business Unit Anchor

**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:****Evaluation Technique Européenne (ETE) :****Organisme d'évaluation technique :****Organisme(s) notifié(s) :**

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

ETA-20/0125 (23.03.2020)

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 Taenzer**Responsable 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	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:****Evaluation Technique Européenne (ETE) :**

EAD 330499-02-0601

**Organisme d'évaluation technique :**

ETA-16/0180 (23.10.2025)

**Organisme(s) notifié(s) :**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**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-C8
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1	Voir annexes C9-C11

**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:****Evaluation Technique Européenne (ETE) :**

EAD 330087-02-0601-v01

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