

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 0672-CPR-0361

1. Code d'identification unique du produit type :

Vis à béton Hilti HUS3 and HUS

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 330232-01-0601 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-13/1038 (28.07.2020)

Organisme d'évaluation technique :

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organisme(s) notifié(s) :

0672 – MPA Stuttgart

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

| Exigence fondamentale | Performance |
|--|-------------------------|
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1 | Voir annexes C4-C6 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements | Voir annexes C4-C6 |
| durabilité | Voir annexes B1,C10,C11 |
| Déplacements (charge statique et quasi-statique) | Voir annexes B1,C10,C11 |
| Résistance caractéristique pour les charges statiques et quasi-statiques | Voir annexes B4, C1-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 C7-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 :

Lars Taenzer

Responsable de la Business Unit

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Responsable qualité

Business Unit Anchor

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 0672-CPR-0203

1. Code d'identification unique du produit type :

Vis à béton Hilti HUS3 and HUS

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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-08/0307 (23.08.2018)

Organisme d'évaluation technique :

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organisme(s) notifié(s) :

0672 – MPA Stuttgart

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

| Exigence fondamentale | Performance |
|--|-----------------|
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1 | Voir annexes C2 |
| Déplacements (charge statique et quasi-statique) | Voir annexes C4 |
| Résistance caractéristique pour les charges statiques et quasi-statiques | 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 | 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. 0672-CPR-0235

1. Code d'identification unique du produit type :

Vis à béton Hilti HUS3 and HUS

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|---|---|
| Chevilles métalliques pour utilisation en béton | Pour fixer et / ou soutenir les éléments non structurels en béton |

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 330747-00-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-10/0005 (05.02.2024)

Organisme d'évaluation technique :

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organisme(s) notifié(s) :

0672 – MPA Stuttgart

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-201-53

1. Code d'identification unique du produit type :

Connecteur Hilti HUS3 and HUS

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|---|--|
| Connecteur utilisé pour le renforcement de structures béton existantes par revêtement béton | Connecteur pour connecter deux couches de béton coulées à des moments différents (structure béton existante et revêtement béton) |

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 332347-00-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-18/0208 (29.03.2019)

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 |
|---|-----------------|
| Résistances caractéristiques dans le béton existant ; distance au bord et entraxe (charge de traction statique et quasi statique) | Voir annexes C1 |
| Résistances caractéristiques dans le revêtement béton ; distance au bord et entraxe (charge de traction statique et quasi statique) | Voir annexes C2 |
| Paramètres d'interface de cisaillement sous charges statiques ou quasi statiques et charges cycliques de fatigue. | 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 |

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