

1. Code d'identification unique du produit type :

Connecteur HCC-U

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 2+

5. Document d'évaluation européen:

EAD 332347-00-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-20/0697(28.08.2023)

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 to C6, B3 |
| Résistances caractéristiques dans le revêtement béton ; distance au bord et entraxe (charge de traction statique et quasi statique) | Voir annexes C7, B3 |
| Paramètres d'interface de cisaillement sous charges statiques ou quasi statiques et charges cycliques de fatigue. | Voir annexes C7 |

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