



FR

DECLARATION DE PERFORMANCES

N° HST_HST3_0432-CPR-00242-01

1. Code d'identification unique du produit type :

Cheville métallique à expansion Hilti HST, HST-R, HST-HCR, HST3 et HST3-R

2. Usage(s) prévu(s) :

| Produit | Usage prévu |
|--|--|
| Chevilles métalliques pour une utilisation dans le béton | Pour fixer et/ou renforcer dans le béton des éléments structurels (contribuant à la stabilité des ouvrages) ou des équipements lourds. |

3. Fabricant:

Hilti Corporation, Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principauté du 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-98/0001 (09.02.2018)**Organisme d'évaluation technique :** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)**Organisme(s) notifié(s) :** NB 0432 - MPA NRW**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 à C12 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1 | Voir annexes C13 à C16 |
| Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements | Voir annexes C17 à C21 |

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 C22 à C31 |

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 :

Edward-Louis Przybylowicz
Responsable de la Business Unit
Business Unit Anchor

Gunnar Wald
Responsable qualité
Business Unit Anchor

