

DECLARATION DE PERFORMANCES

no. 0432-CPR-00242-03

1. Code d'identification unique du produit type :

Ancrage expansif contrôlé par un moment-force Hilti HST4-R HST4

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 330232-01-0601

Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETA-21/0878 (09.10.2025)

Organisme d'évaluation technique :

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

Organisme(s) notifié(s) :

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 - C11
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C1	Voir annexes C12, C13
Résistance caractéristique pour catégorie de performance sismique C2, déplacements	Voir annexes C14 - C16
durabilité	Voir annexes B1

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 C17 - C19

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