

Abteilung BU Anchors - Marketing

**T** +423-234 3946 **F** +423-234 3946

E-Mail <u>turkemr@hilti.com;</u>
D août 28, 2019

## Confirmation de l'équivalence entre les tiges d'ancrage Hilti HIT-V et Hilti HAS-U

## A l'organisme compétent :

La tige d'ancrage HAS-U lancée par Hilti vient remplacer la HIT-V. En effet, la tige HAS-U répond mieux aux besoins des clients et simplifie la gamme de produits. La tige d'ancrage HAS-U a été testée conformément au document d'évaluation européen EAD 330499 : pour l'ETE et conforme à la norme ISO 898.

La HAS-U a la même pointe que les tiges HAS(-E) et convient donc aux systèmes de chevilles chimiques à capsule Hilti HVU2. Les tests internes tout comme l'évaluation technique européenne montrent que cette pointe n'a aucune influence sur la puissance quand la HAS-U est utilisée avec des systèmes de scellement par injection comme HILTI HIT RE 500 V3, HIT HY 200, HIT HY 170, etc. La profondeur de liaison ne change pas par rapport à la HIT-V.

HAS-U présente une tête hexagonale (comme la tige HAS), ce qui facilite le montage. Cette tête hexagonale n'étant pas à prendre en compte dans la longueur d'ancrage, nous vous recommandons de considérer uniquement les éléments de filetage

HAS-U présente la même puissance que la HIT-V pour des ancrages installés a posteriori dans le béton, ce avec une profondeur de liaison et une largeur de plaque d'ancrage identiques. La profondeur de liaison de la HAS-U doit correspondre aux paramètres de la spécification.

La HAS-U a la même résistance d'acier que les autres tiges d'ancrage sur la base de qualités d'acier 5.8 et 8.8. La résistance à la corrosion de la HAS-U (-R, -HDG) est la même que pour la HAS(-E) (-R, -HDG).

Le remplacement de la HAS-U ne change rien aux instructions de pose. L'ETE édicte les mêmes instructions de pose pour la HAS-U et la HAS(-E).

Profis Engineering est complété par la HAS-U pour que vous puissiez réaliser les calculs nécessaires et exploiter toutes les possibilités d'applications de la nouvelle tige d'ancrage.

Pour toute question, veuillez-vous adresser à l'un de nos experts techniques ou collaborateurs de la distribution.

Meilleures salutations.

**Andrea Copponi** 

Global Product Manager
BUAnohors Sepaan

**Emrecan Turkes** 

Global Technical Marketing Manager

BU Anchors, Schaan

Hilti Aktiengesellschaft

9494 Schaan Liechtenstein

Feldkircherstrasse 100 I Postfach Postfach 333 T +423-234 2111 I F +423-234 3332 www.hilti.com