

Confirmation de l'équivalence des performances pour le remplacement mutuel des tiges d'ancrage HILTI AM par HILTI HAS

Mesdames, Messieurs,

Les tiges d'ancrage HAS ont été introduites par Hilti afin de simplifier sa gamme de produits et de mieux répondre aux besoins de ses clients. La tige d'ancrage HAS a été testée conformément au document d'évaluation européen EAD 330499: pour ETA et est conforme à la norme ISO 898-1.

La gamme HAS en versions longues est destinée à remplacer toutes les versions de la gamme préexistante Hilti AM en versions longues, et c'est pourquoi une équivalence totale en termes de performance et de substitution croisée est possible entre les deux gammes de tiges d'ancrage.

La gamme HAS présente la même résistance de l'acier et le même niveau de performance que la gamme AM pour les applications d'ancrage post-installé dans la maçonnerie et le béton, tant que les deux tiges d'ancrage sont utilisées à la même profondeur d'enfoncement et que la largeur de la plaque d'ancrage reste la même. Les résistances à la corrosion de l'AM et de l'HAS sont identiques lorsque la comparaison est faite entre des tiges d'ancrage ayant la même protection contre la corrosion.

L'ensemble du portefeuille HAS est directement répertorié dans les documents ETA de tous les principaux produits Hilti HIT, ce qui rend ce nouveau portefeuille entièrement compatible avec les systèmes d'injection Hilti sans qu'il soit nécessaire de demander et de stocker des documents de traçabilité ("certificats 3.1").

Dans un souci de cohérence et de clarté pour tous les clients, la nomenclature de la HAS suit la même approche que celle de l'AM, comme décrit ci-dessous:

Composition du nom : [Nom du produit] [Qualité/type d'acier] [Diamètre]x[Longueur]

Exemple de désignation 1: HAS 5.8 M12x1000

Exemple de désignation 2: HAS 8.8 HDG M16x1000

Lors du remplacement des tiges AM par des tiges HAS ou inversement, il n'est pas nécessaire de modifier la procédure d'installation. Les paramètres d'installation sont équivalents, comme indiqué dans les documents ETA des systèmes d'injection Hilti HIT.

En cas de questions, n'hésitez pas à contacter l'un de nos experts techniques ou représentants commerciaux.

Avec nos meilleures salutations,



Thomas Rietze
Trade Manager



Remo Wiederkehr
Head of Engineering