

Bestätigung der Leistungsäquivalenz für den Ersatz einer HILTI HAS-U Ankerstange durch HILTI HAS

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die HAS-Ankerstangen wurden von Hilti eingeführt, um die Produktpalette zu vereinfachen und den Kundenbedürfnissen besser gerecht zu werden. Die HAS-Ankerstange wurde gemäß dem europäischen Bewertungsdokument EAD 330499: für ETA geprüft und entspricht der Norm ISO 898-1.

Das HAS-Portfolio verfügt über die gleiche Stahlfestigkeit und das gleiche Leistungsniveau wie das HAS-U-Portfolio gleicher Größe für nachträglich installierte Ankeranwendungen in Mauerwerk und Beton, solange die gleiche Einbettungstiefe und die gleiche Ankerplattenbreite erhalten bleiben. Die Korrosionsbeständigkeit von HAS-U und HAS ist gleich, wenn Ankerstangen mit demselben Korrosionsschutz verglichen werden.

Ähnlich wie HAS-U wurde das HAS-Portfolio in die ETA-Dokumente aller wichtigen Hilti HIT-Produkte aufgenommen, sodass diese neue Ankerstange vollständig mit Hilti-Injektionssystemen kompatibel ist.

Um Konsistenz und Klarheit für alle Kunden zu gewährleisten, folgt die HAS-Nomenklatur demselben Ansatz wie die HAS-U, wie unten beschrieben:

Zusammensetzung der Benennung: [Produktname] [Stahlsorte/-typ] [Durchmesser]x[Länge]

Beispiele	HAS-U Portfolio	Neues HAS-Portfolio
5.8 galvanisch verzinkter, Durchmesser M16, Länge 190mm	HAS-U 5.8 M16x190	HAS 5.8 M16x190
8.8 feuerverzinkt, Durchmesser M20, Länge 260mm	HAS-U 8.8 HDG M20x260	HAS 8.8 HDG M20x260
Edelstahl, Durchmesser M16, Länge 190mm	HAS-U A4 M16x190	HAS A4 M16x190

Das Montageverfahren muss durch den Austausch von HAS-U durch HAS nicht geändert werden. Bei der Montage ist das Installationsverfahren im ETA-Dokument für HAS zu befolgen.

Diese Gleichwertigkeit wird auch in der Hilti Profis Engineering Suite hervorgehoben, wo ab September 2023 HAS-Ankerstangen in der Bemessung und im Abschlussbericht als mögliche Alternative zu HAS-U vorgeschlagen werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen unserer technischen Experten oder Vertriebsmitarbeiter.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Rietze
Trade Manager

Remo Wiederkehr
Head of Engineering