



Abteilung BU Anchors - Marketing  
T +423-234 3946  
F +423-234 3946  
E-Mail [turkemr@hilti.com](mailto:turkemr@hilti.com)  
D Juli 24, 2019

## Bestätigung der Gleichwertigkeit Hilti HIT-V und Hilti HAS-U Ankerstange

An die zuständige Stelle:

Die von Hilti eingeführten HAS-U Ankerstangen ersetzen die HIT-V. Die HAS-U Ankerstangen erfüllen die Kundenbedürfnisse besser und vereinfachen das Produktsortiment. Die HAS-U Ankerstange wurde gemäß dem Europäischen Bewertungsdokument EAD 330499 getestet: für ETA und entspricht der Norm ISO 898.

HAS-U hat die gleiche Meißelspitze wie HAS(-E) Stangen, wodurch sie sich für Hilti HVU2 Verbundankerpatronen-Dübelssysteme eignet. Sowohl interne Tests als auch die Europäische Technische Bewertung zeigen, dass diese Meißelspitze keinen Einfluss auf die Leistung hat, wenn HAS-U zusammen mit Injektionssystemen wie HILTI HIT RE 500 V3, HIT HY 200, HIT HY 170 etc. verwendet wird. Die Einbindetiefe ändert sich dabei gegenüber HIT-V nicht.

HAS-U hat einen Sechskantkopf (wie die HAS Ankerstange), was eine einfache Montage mit HVU2 Kapseln ermöglicht. Der Sechskantkopf sollte nicht in die Ankerlänge einbezogen werden. Daher wird dringend empfohlen, nur Gewindeteile zu berücksichtigen.

HAS-U bietet die gleiche Leistung wie HIT-V für nachträglich installierte Ankeranwendungen in Mauerwerk und Beton, bei gleicher Einbindetiefe und Ankerplattenbreite. **Die Einbindetiefe von HAS-U muss den Parametern der Spezifikation entsprechen.**

HAS-U hat die gleiche Stahlfestigkeit wie die anderen Ankerstangen auf Basis der Stahlgüten 5.8 und 8.8. Die Korrosionsbeständigkeit von HAS-U (-R, -HDG) ist die gleiche wie bei HIT-V (-R, -HDG).

Die Setzanweisung muss durch den Austausch von HAS-U nicht geändert werden. Die ETA spezifiziert für HAS-U die gleiche Setzanweisung wie für HIT-V.

Profis Engineering wird mit HAS-U aktualisiert, damit Sie die notwendigen Berechnungen durchführen und alle möglichen Anwendungen der neuen Ankerstange nutzen können.

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

Mit freundlichen Grüßen,

  
**Andrea Coppert**

Global Product Manager  
BU Anker, Schaan

  
**Emrecan Turkes**

Global Technical Marketing Manager  
BU Anchors, Schaan

**Hilti Aktiengesellschaft**  
9494 Schaan  
Liechtenstein

Feldkircherstrasse 100 | Postfach Postfach 333  
T +423-234 2111 | F +423-234 3332  
[www.hilti.com](http://www.hilti.com)

Rechtsform: Aktiengesellschaft | Sitz: 9494 Schaan  
OR-Nr.: FL-1.011.557-01 MWST-Nr.: 50 555