

Bestätigung der Leistungsäquivalenz für den Ersatz einer HILTI HIT-C 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 HIT-C-Portfolio gleicher Größe für nachträglich installierte Ankeranwendungen in Mauerwerk und Beton, solange die gleiche Einbettungstiefe und die gleiche Ankerplattenbreite erhalten bleiben. Die Korrosionsbeständigkeit von HIT-C und HAS ist gleich, wenn Ankerstangen mit demselben Korrosionsschutz verglichen werden.

Im Gegensatz zu HIT-C wurde das HAS-Portfolio direkt in den ETA-Dokumenten aller wichtigen Hilti HIT-Produkte aufgeführt, wodurch dieses neue Portfolio vollständig mit Hilti-Injektionssystemen kompatibel ist, ohne dass eine Rückverfolgbarkeitsdokumentation („3.1-Zertifikate“) angefordert und gespeichert werden muss.

Der zweite Unterschied zwischen HIT-C und HAS besteht in der Namenszusammensetzung, wobei ein deutlicher Unterschied bei der Benennung der Stahlsorte/-art festgestellt werden kann. Aus diesem Grund muss beim Vergleich von HAS mit HIT-C die folgende Tabelle beachtet werden:

Stahlsorte und Korrosionsschutz	HIT-C Benennung	HAS Benennung
5.8 Stahl, elektrisch galvanisiert	<i>HIT-C 5.8</i>	<i>HAS 5.8...</i>
8.8 Stahl, elektrisch galvanisiert	<i>HIT-C ...</i>	<i>HAS 5.8...</i>
5.8 Stahl, feuerverzinkt	<i>HIT-C-F 5.8</i>	<i>HAS 8.8 HDG...</i>
8.8 Stahl, feuerverzinkt	<i>HIT-C-F ...</i>	<i>HAS 8.8 HDG...</i>
Edelstahl A4	<i>HIT-C-R ...</i>	<i>HAS A4...</i>

Durchmesser und Länge der einzelnen HAS-Ankerstangen werden stattdessen auf die gleiche Weise wie für HIT-C unter Verwendung der Formel [M-Durchmesser]x[Gesamtlänge] beschrieben, wie im folgenden Beispiel:

Beispiel für Ankerstange	HIT-C Benennung	HAS Benennung
Durchmesser M12, Länge 220mm	<i>M12x220</i>	<i>M12x220</i>
Durchmesser M20, Länge 280mm	<i>M20x280</i>	<i>M20x280</i>

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

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

Mit freundlichen Grüßen



A handwritten signature in black ink that reads "Thomas Rietze".

Thomas Rietze
Trade Manager

A handwritten signature in black ink that reads "R. Wiederkehr".

Remo Wiederkehr
Head of Engineering