

Conferma dell'equivalenza delle prestazioni per la sostituzione reciproca tra le barre di ancoraggio HILTI HIT-C e HILTI HAS

Gentili signore, egregi signori,

Le barre di ancoraggio HAS sono state introdotte da Hilti per semplificare la gamma di prodotti e soddisfare meglio le esigenze dei clienti. L'asta di ancoraggio HAS è stata testata secondo il documento di valutazione europeo EAD 330499: per l'ETA ed è conforme allo standard ISO 898-1.

Il portafoglio HAS ha la stessa resistenza dell'acciaio e lo stesso livello di prestazioni delle dimensioni equivalenti del portafoglio HIT-C per le applicazioni di ancoraggio post-installato sia in muratura che in calcestruzzo, a condizione che si mantenga la stessa profondità d'incasso e la stessa larghezza della piastra di ancoraggio. Le resistenze alla corrosione di HIT-C e HAS sono identiche quando il confronto viene fatto tra barre di ancoraggio con la stessa protezione anticorrosione.

A differenza di HIT-C, il portafoglio HAS è stato inserito direttamente nei documenti ETA di tutti i principali prodotti Hilti HIT, rendendo questo nuovo portafoglio pienamente compatibile con i sistemi di iniezione Hilti senza la necessità di richiedere e conservare la documentazione di tracciabilità ("certificati 3.1").

La seconda differenza tra HIT-C e HAS riguarda la composizione dei nomi, dove si nota una chiara differenza nella denominazione del grado/tipo di acciaio. Per questo motivo, nel confrontare l'HAS con l'HIT-C è necessario tenere presente la seguente tabella:

Grado di acciaio e protezione dalla corrosione	HIT-C	HAS
5.8 acciaio, zincato	<i>HIT-C 5.8</i>	<i>HAS 5.8...</i>
8.8 acciaio, zincato	<i>HIT-C ...</i>	<i>HAS 8.8...</i>
5.8 acciaio, zincato a caldo	<i>HIT-C-F 5.8</i>	<i>HAS 5.8 HDG...</i>
8.8 acciaio, zincato a caldo	<i>HIT-C-F ...</i>	<i>HAS 8.8 HDG...</i>
Acciaio inox A4	<i>HIT-C-R ...</i>	<i>HAS A4...</i>

Il diametro e la lunghezza di ciascuna asta di ancoraggio HAS sono invece descritti come per l'HIT-C, utilizzando la formula [M-diametro]x[Lunghezza totale], come nell'esempio seguente:

Esempio di dimensione	HIT-C	HAS
Diametro M12, lunghezza 220	<i>M12x220</i>	<i>M12x220</i>
Diametro M20, lunghezza 280	<i>M20x280</i>	<i>M20x280</i>

Quando si sostituiscono le aste HIT-C con quelle HAS o viceversa, non è necessario modificare la procedura di installazione. I parametri di installazione sono equivalenti, come indicato nei documenti ETA dei sistemi di iniezione Hilti HIT.

In caso di domande, non esitate a contattare uno dei nostri esperti tecnici o rappresentanti commerciali.

Cordiali saluti



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

Hilti (Svizzera) SA
Soodstrasse 61
8134 Adliswil/Zurigo

T 0844 84 84 85
E info@hilti.ch | www.hilti.ch