



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. ADVSQHT\_DOP\_17032023

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ADV SQHT**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: **l'identificazione del prodotto "ADV SQHT" è riportata sull'etichetta e sul Documento di Trasporto come "02 SQHT"**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Angolari forza di trazione 02 SQHT per giunzioni legno/cemento, legno/acciaio**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: **Adveco srl - via monte Guglielmo 61 - 25060 Cogozzo di Villa Carcina (BS) - Italy**
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: **non pertinente**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 2 +**
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: **non pertinente**
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

### **TZùs Technical and Test Institute for Construction Prague**

ha rilasciato

**ETA – 13/0787**

in base a

**ETAG 015: 2012**

e

### **TZùs Technical and Test Institute for Construction Prague**

ha effettuato:

- **ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica**
- **sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo della produzione in fabbrica**

secondo il sistema **2+**

E ha rilasciato

**Il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica**

**1020-CPR-010038199**

**ETAG 015 November 2012 used as EAD 130186-00-0603 July 2018**


9. Prestazione dichiarata: **si veda pagina seguente**

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Cogozzo V.T. 17 – 03 – 2023



(firma legale rappresentante)

ANGOLARE PER FORZE DI TRAZIONE								
in acciaio S355 secondo ETA 13/0787								
Cod. Art	Chiodi ad aderenza migliorata ( $\varnothing \times L$ )			Rondella quadra		$F_{hd,Rk}$ lato legno		$F_{hd,Rk}$ lato acciaio
	$\varnothing \times L$ [mm]	n	$n_{ef}$	cod. Art.	spessore [mm]	ortogonale alle fibre [kN] (n chiodi)	parallelo alle fibre [kN] ( $n_{ef}$ chiodi)	[kN]
ADV SQHT 340	4x60	23	18,3	-	-	57,04	45,3	13,5
ADV SQHT 440	4x60	32	24,9	-	-	79,36	61,6	13,5
ADV SQHT 540	4x60	45	32,4	-	-	111,60	80,3	13,5
ADV SQHT 540.22	4x60	45	32,4	-	-	111,60	80,3	15,7
ADV SQHT 640	4x60	55	38,4	-	-	136,40	95,2	15,1
ADV SQHT 640.26	4x60	55	38,4	-	-	136,40	95,2	16,7
ADV SQHT 340	4x60	23	18,3	ADV RPSQHT 10	10	57,04	45,3	45,7
ADV SQHT 440	4x60	32	24,9	ADV RPSQHT 10	10	79,36	61,6	45,7
ADV SQHT 540	4x60	45	32,4	ADV RPSQHT 10	10	111,60	80,3	45,7
ADV SQHT 540.22	4x60	45	32,4	ADV RPSQHT 10.22	10	111,60	80,3	45,7
ADV SQHT 640	4x60	55	38,4	ADV RPSQHT 20	20	136,40	95,2	66,0
ADV SQHT 640.26	4x60	55	38,4	ADV RPSQHT 20.26	20	136,40	95,2	66,0

- I valori di portata caratteristica derivano da specifico ETA – 13/0787;
- La resistenza di progetto è da determinarsi come il minimo tra i seguenti valori:

$$F_{hd,Rd} = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{F_{hd,Rk,legno} \cdot k_{mod}}{\gamma_{m,unioni}} \\ \frac{F_{hd,Rk,acciaio}}{\gamma_{m0}} \end{array} \right.$$

in cui:  $k_{mod}$  = in funzione della durata del carico

$\gamma_{m,unioni}$  = 1,50 (Tab. 4.4.III NTC 2008)

$\gamma_{m0}$  = 1,00 (il valore di  $\gamma_{m2}$  per le piastre forate è già considerato nel calcolo di  $F_{hd,Rk}$ )

- I valori di portata massima sono raggiungibili esclusivamente con l'impiego di apposita rondella quadra;
- La verifica della capacità portante dell'ancoraggio al c.a. è a carico del progettista.

