

IZJAVA O SVOJSTVIMA

sukladno Prilogu III. Uredbe (EU) br. 305/2011 (Uredba o građevinskim proizvodima)

Hilti strojevi za pričvršćivanje na barutni pogon X-ALH i X-DKH 48

ETA-22/0587

Br. Hilti-DX-DoP-011

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Hilti strojevi za pričvršćivanje na barutni pogon X-ALH i X-DKH 48 za gornje pričvršćivanje spuštenih stropova.

Pričvršćivači X-ALH bez predbušenja: X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/M ALH37

Pričvršćivači X-DKH 48 s predbušenjem: X-CC DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M10 DKH 48 P8 S15 i X-DKH 48 P8 S15

2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identificiranje građevnog proizvoda sukladno Članku 11. (stavka 4.):

Tip i broj serije prikazani su na pakiranju

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Namjeravana uporaba	Strojevi za pričvršćivanje na barutni pogon i pričvršćni elementi koji se upotrebljavaju za dodatne nekonstrukcijske primjene, specifično za gornja pričvršćenja za spuštene stropove.
Osnovni materijal	Armirani ili nearmirani beton normalne težine klase čvrstoće C20/25 do C40/50 za pričvršćivače X-ALH bez predbušenja. Armirani ili nearmirani beton normalne težine klase čvrstoće C20/25 do C50/60 za pričvršćivače X-DKH 48 bez predbušenja.
Uvjeti okoliša	Konstrukcije izložene uvjetima suhog zatvorenog prostora.
Proizvodi bez predbušenja	X-SCH ALH32 za spajanje ovjesnih obujmica X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32 za spojeve navojnim šipkama X-SCO/M ALH37, za spojeve s okastom žicom debljine 4 mm i obujmicama po sustavu Nonius (s nominalnom debljinom lima od 1,0 do 1,2 mm)
Proizvodi s predbušenjem	X-CC DKH 48 P8 S15 za spajanje ovjesnih obujmica X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15 i X-HS M10 DKH 48 P8 S15 za spojeve navojnim šipkama X-DKH 48 P8 S15 za općenite spojeve i spojeve s okastom žicom debljine 4 mm i obujmicama po sustavu Nonius (s nominalnom debljinom lima od 1,0 do 1,2 mm)

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača obavezni su sukladno Članku 11. (stavka 5.):

Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. Gdje je primjenjivo, naziv i adresa za kontakt s ovlaštenim predstavnikom čije ovlasti obuhvaćaju zadatke navedene u Članku 11. (stavka 4.):

nema podataka

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je navedeno u Prilogu V: Sustav 2+

7. U slučaju izjave o svojstvima građevnog proizvoda obuhvaćenog usklađenim standardom: nema podataka

8. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) izdao je ETA-22/0587 na temelju EAD br. 330083-04-0601, izdanje iz srpnja 2023.

Ovlašteno tijelo MPA-Stuttgart 0672 provelo je zadatke treće strane prema sustavu 2+.

9. Objavljeno svojstvo:

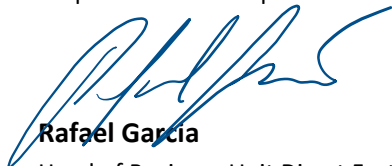
Strojevi za pričvršćivanje na barutni pogon X-ALH bez predbušenja X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/N ALH37	
Bitna značajka	Svojstva
Karakteristična otpornost na naprezanje	$N_{Rk} = 0,34 \text{ kN}$
Djelomični faktor (u nedostatku nacionalnih propisa)	$\gamma_M = 1,5$
Razmak	$s_{min} = 200 \text{ mm}$
Udaljenost ruba	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Pomak u smjeru naprezanja pri $N = 0,15 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcija na vatru	Klasa A1
Otpornost na vatru	Nema ocjene

Stroj za pričvršćivanje na barutni pogon X-DKH 48 P8 S15 s predbušenjem	
Bitna značajka	Svojstva
Karakteristična otpornost na naprezanje za jedan pričvršćivač bez pričvrstnog elementa	$N_{Rk} = 2,0 \text{ kN}$
Karakteristična otpornost na naprezanje s pričvrstnim elementom	$N_{Rk} = 1,2 \text{ kN}$
Djelomični faktor (u nedostatku nacionalnih propisa)	$\gamma_M = 1,5$
Razmak	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Udaljenost ruba	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Pomak u smjeru naprezanja pri $N = 0,9 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcija na vatru	Klasa A1
Otpornost na vatru	Nema ocjene

Stroj za pričvršćivanje na barutni pogon X-DKH 48 i pričvrstni element s predbušenjem X-CC DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M8 DKH 48 P8 S15, X-HS M10 DKH 48 P8 S15	
Bitna značajka	Svojstva
Karakteristična otpornost na naprezanje	$N_{Rk} = 1,8 \text{ kN}$
Djelomični faktor (u nedostatku nacionalnih propisa)	$\gamma_M = 1,5$
Razmak	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Udaljenost ruba	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Pomak u smjeru naprezanja pri $N = 0,8 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcija na vatru	Klasa A1
Otpornost na vatru	Nema ocjene

10. Performanse proizvoda utvrđene u točkama 1. i 2. u skladu su s objavljenim performansama u točki 9. Ova izjava o performansama objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača:



Rafael Garcia

Head of Business Unit Direct Fastening



Klaus Bertsch

Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 03. Oktober 2023