

## IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s Prilogo III, Uredba (EU) št. 305/2011 (Uredba o gradbenih proizvodih)

Pritrdila Hilti na smodniški pogon X-ALH in X-DKH 48

ETA-22/0587

Št. Hilti-DX-DoP-011

### 1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Pritrdila na smodniški pogon X-ALH in X-DKH 48 za pritrjevanje spuščeni stropov.

Pritrdila X-ALH brez predhodnega vrtanja: X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/M ALH37

Pritrdila X-DKH 48 s predhodnim vrtanjem: 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 in X-DKH 48 P8 S15

### 2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode zahtevano skladno s členom 11(4):

Tip in številka serije sta prikazana na embalaži

### 3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

Predvidena uporaba	Žičniki za smodniški pogon in vgradni elementi so namenjeni odvečni nenosilni uporabi, zlasti za zgornje pritrjevanje spuščeni stropov.
Osnovni material	Armirani ali nearmirani beton normalne teže trdnostnega razreda C20/25 do C40/50 za pritrrdila X-ALH brez predhodnega vrtanja. Armirani ali nearmirani beton normalne teže, trdnostnega razreda C20/25 do C50/60 za pritrrdila X-DKH 48 brez predhodnega vrtanja.
Okoljski pogoji	Konstrukcije so izpostavljene suhim razmeram v zaprtih prostorih.
Izdelki brez predhodnega vrtanja	X-SCH ALH32 za eno povezavo obešal X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32 za povezavo z navojno palico X-SCO/M ALH37 za povezavo med 4 mm debelo žičnim obročkom in obešalom (z nominalno debelino plošče 1,0 do 1,2 mm)
Izdelki s predhodnim vrtanjem	X-CC DKH 48 P8 S15 za povezavo obešal X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15 in X-HS M10 DKH 48 P8 S15 za povezave z navojno palico X-DKH 48 P8 S15 za splošne povezave in povezave med 4 mm debelo žičnim obročkom in obešalom (z nominalno debelino plošče 1,0 do 1,2 mm)

### 4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):

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

### 5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2): ni na voljo

### 6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V: Sistem 2+

### 7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard: ni na voljo

### 8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bilo izdano evropsko tehnično soglasje:

DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik je izdal ETA-22/0587 na osnovi EAD 330083-04-0601, izdaja 07/2023.

Pooblaščen organ MPA-Stuttgart 0672 je v okviru sistema 2+ izvedel naloge imenovanega organa.

9. Navedena lastnost:

Žičniki za smodniški pogon X-ALH brez predhodnega vrtnja X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/N ALH37	
Bistvena lastnost	Lastnosti
Karakteristična natezna nosilnost	$N_{Rk} = 0,34 \text{ kN}$
Delni faktor (brez nacionalnih predpisov)	$\gamma_M = 1,5$
Razmik	$s_{min} = 200 \text{ mm}$
Odmik od roba	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Pomik v smeri natega pri $N = 0,15 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Odziv na požar	Razred A1
Požarna odpornost	Ni ocene

Žičniki za smodniški pogon X-DKH 48 P8 S15 s predhodnim vrtnjem	
Bistvena lastnost	Lastnosti
Karakteristična natezna nosilnost za enojni pritrdilni element brez pritrditve	$N_{Rk} = 2,0 \text{ kN}$
Karakteristična natezna nosilnost s pritrditvijo	$N_{Rk} = 1,2 \text{ kN}$
Delni faktor (brez nacionalnih predpisov)	$\gamma_M = 1,5$
Razmik	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Odmik od roba	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Pomik v smeri natega pri $N = 0,9 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Odziv na ogenj	Razred A1
Požarna odpornost	Ni ocene

Žičnik za smodniški pogon X-DKH 48 in pritrditvev s predhodnim vrtnjem 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	
Bistvena lastnost	Lastnosti
Karakteristična natezna nosilnost	$N_{Rk} = 1,8 \text{ kN}$
Delni faktor (brez nacionalnih predpisov)	$\gamma_M = 1,5$
Razmik	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Odmik od roba	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Pomik v smeri natega pri $N = 0,8 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Odziv na ogenj	Razred A1
Požarna odpornost	Ni ocene

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točkah 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

  
**Rafael Garcia**  
 Head of Business Unit Direct Fastening

  
**Klaus Bertsch**  
 Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 03. Oktober 2023