

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

v súlade s prílohou III nariadenia (EÚ) č. 305/2011 (Nariadenie o stavebných výrobkoch)

Hilti prachom poverované upevňovacie prvky X-ALH a X-DKH 48

ETA-22/0587

Č. Hilti-DX-DoP-011

### 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Hilti prachom poháňané upevňovacie prvky X-ALH a X-DKH 48 na horné upevnenie závesných stropov.

Upevňovacie prvky X-ALH bez predvrtania: X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/M ALH37

Upevňovacie prvky X-DKH 48 s predvrtaním: 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 a X-DKH 48 P8 S15

### 2. Typ, číslo výrobnej šarže alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11, ods. 4:

Typ a číslo šarže sa zobrazujú na obale

### 3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Zamýšľané použitie	Prachom poháňané upevňovacie prvky a príslušenstvo sú určené na použitie v násobných nenosných systémoch, konkrétne na horné upevnenie závesných stropov.
Základný materiál	Vystužený alebo nevystužený obyčajný betón pevnostnej triedy C20/25 až C40/50 pre upevňovacie prvky X-ALH bez predvrtania. Vystužený alebo nevystužený obyčajný betón pevnostnej triedy C20/25 až C50/60 pre upevňovacie prvky X-DKH 48 s predvrtaním.
Podmienky prostredia	Konštrukcie vystavené pôsobeniu podmienok suchého prostredia v interiéri.
Výrobky bez predvrtania	X-SCH ALH32 pre spojenie závesov s hákmi X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32 pre spojenie závitových tyčí X-SCO/M ALH37, pre spojenie s drôtom s okom 4 mm a s pohľadom (s nominálnou hrúbkou plechu 1,0 až 1,2 mm)
Výrobky s predvrtaním	X-CC DKH 48 P8 S15 pre spojenie závesov s hákmi X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15 a X-HS M10 DKH 48 P8 S15 pre spojenie závitových tyčí X-DKH 48 P8 S15 pre všeobecné spojenia a pre spojenie s drôtom s okom 4 mm a pohľadom (s nominálnou hrúbkou plechu 1,0 až 1,2 mm)

### 4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

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

### 5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2: nevzťahuje sa

### 6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V: systém 2+

### 7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma: nevzťahuje sa



**8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:**

DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik vydal ETA-22/0587 na základe EAD 330083-04-0601, vydanie 07/2023.

Notifikovaná osoba MPA-Stuttgart 0672 vykonala úlohy tretej strany v systéme 2+.

**9. Deklarované parametre:**

<b>Prachom poháňané upevňovacie prvky X-ALH bez predvrtania X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/N ALH37</b>	
<b>Základná charakteristika</b>	<b>Výkonnosť</b>
Charakteristická únosnosť v ťahu	$N_{Rk} = 0,34 \text{ kN}$
Parciálny súčiniteľ (ak neexistujú národné predpisy)	$\gamma_M = 1,5$
Rozstup	$s_{min.} = 200 \text{ mm}$
Vzdialenosť od okraja	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Posun v smere napínania pri $N = 0,15 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcia na oheň	Trieda A1
Požiarne odolnosť	Bez posudku

<b>Prachom poháňaný upevňovací prvok X-DKH 48 P8 S15 s predvrtaním</b>	
<b>Základná charakteristika</b>	<b>Výkonnosť</b>
Charakteristická únosnosť v ťahu pre samostatný upevňovací prvok bez upevnenia	$N_{Rk} = 2,0 \text{ kN}$
Charakteristická únosnosť v ťahu s upevnením	$N_{Rk} = 1,2 \text{ kN}$
Parciálny súčiniteľ (ak neexistujú národné predpisy)	$\gamma_M = 1,5$
Rozstup	$s_{min.} = 100 \text{ mm}$
Vzdialenosť od okraja	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Posun v smere napínania pri $N = 0,9 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcia na oheň	Trieda A1
Požiarne odolnosť	Bez posudku

<b>Prachom poháňaný upevňovací prvok X-DKH 48 a upevnenie s predvrtaním 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</b>	
<b>Základná charakteristika</b>	<b>Výkonnosť</b>
Charakteristická únosnosť v ťahu	$N_{Rk} = 1,8 \text{ kN}$
Parciálny súčiniteľ (ak neexistujú národné predpisy)	$\gamma_M = 1,5$
Rozstup	$s_{min.} = 100 \text{ mm}$
Vzdialenosť od okraja	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Posun v smere napínania pri $N = 0,8 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcia na oheň	Trieda A1
Požiarne odolnosť	Bez posudku

**10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.**

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

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

  
**Klaus Bertsch**  
Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 03. Oktober 2023