



CS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)

Prachem poháněné vsazovací přístroje Hilti X-ALH a X-DKH 48

ETA-22/0587

č. Hilti-DX-DoP-011

1. Unikátní identifikační kód typu produktu:

Prachem poháněné vsazovací přístroje X-ALH a X-DKH 48 pro kvalitní montáž podhledů.

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

Přípevňovací prvky X-DKH 48 s předvrtáním: 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, šarže nebo sériové číslo či jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku nutnou dle článku 11(4):

Typ a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Zamýšlené použití	Prachem poháněné vsazovací přístroje a úchyty jsou určeny k použití v redundantních nenosných konstrukcích, zvláště při montáži podhledů.
Podkladový materiál	Železobeton nebo prostý beton běžné hmotnosti a třídy pevnosti C20/25 až C40/50 pro úchyty X-ALH bez předvrtání. Železobeton nebo prostý beton běžné hmotnosti a třídy pevnosti C20/25 až C50/60 pro příchytky X-DKH 48 s nutností předvrtání.
Podmínky prostředí	Konstrukce v suchém prostředí v interiéru.
Produkty bez nutnosti předvrtání	X-SCH ALH32 pro uchycení hákových závěsů X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32 pro spoje závitových tyčí X-SCO/M ALH37 k uchycení drátového závěsu nebo závěsu systému nonius s okem o tloušťce 4 mm (s tloušťkou kovových plechů 1,0 až 1,2 mm)
Produkty s nutností předvrtání	X-CC DKH 48 P8 S15 k uchycení hákových závěsů X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15 a X-HS M10 DKH 48 P8 S15 k uchycení závitových tyčí X-DKH 48 P8 S15 k běžným úchytům a k uchycení drátového závěsu nebo závěsu systému nonius s okem o tloušťce 4 mm (s tloušťkou kovových plechů 1,0 až 1,2 mm)

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

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

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2): nelze použít

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: Systém 2+

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: nelze použít

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

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

Notifikovaná osoba MPA-Stuttgart 0672 vykonala úkoly třetí strany v rámci systému 2+.

9. Deklarované vlastnosti:

Prachem poháněné vsazovací přístroje X-ALH bez předvrtání X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/N ALH37	
Základní vlastnosti	Výkon
Typická pevnost v tahu	$N_{RK} = 0,34 \text{ kN}$
Částečný faktor (v případě neexistence vnitrostátních předpisů)	$\gamma_M = 1,5$
Rozestupy	$s_{min} = 200 \text{ mm}$
Vzdálenost od okraje	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Posunutí ve směru tahu při $N = 0,15 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakce na oheň	Třída A1
Odolnost proti ohni	Bez hodnocení

Prachem poháněné vsazovací přístroje X-DKH 48 P8 S15 s nutností předvrtání	
Základní vlastnosti	Výkon
Typická pevnost v tahu u jednoduché příchytky bez upevnění	$N_{RK} = 2,0 \text{ kN}$
Typická pevnost v tahu s upevněním	$N_{RK} = 1,2 \text{ kN}$
Částečný faktor (v případě neexistence vnitrostátních předpisů)	$\gamma_M = 1,5$
Rozestupy	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Vzdálenost od okraje	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Posunutí ve směru tahu při $N = 0,9 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakce na oheň	Třída A1
Odolnost proti ohni	Bez hodnocení

Prachem poháněné vsazovací přístroje X-DKH 48 a upevnění s nutností předvrtání 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	
Základní vlastnosti	Výkon
Typická pevnost v tahu	$N_{RK} = 1,8 \text{ kN}$
Částečný faktor (v případě neexistence vnitrostátních předpisů)	$\gamma_M = 1,5$
Rozestupy	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Vzdálenost od okraje	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Posunutí ve směru tahu při $N = 0,8 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakce na oheň	Třída A1
Odolnost proti ohni	Bez hodnocení

10. Výkon produktu označeného v bodech 1 a 2 je v souladu s uváděným výkonem v bodě 9. Toto prohlášení o výkonu se vydává na základě výhradní odpovědnosti výrobce uvedené v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:


Rafael Garcia
 Head of Business Unit Direct Fastening


Klaus Bertsch
 Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 03. Oktober 2023