

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

pagal Reglamento (ES) Nr.305/2011 305/2011 (Statybos produktų reglamentas)

„Hilti“ parakiniai tvirtinimo detalės X-ALH ir X-DKH 48

ETA-22/0587

Nr. Hilti-DX-DoP-011

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

„Hilti“ parakiniai tvirtinimo elementai X-ALH ir X-DKH 48, skirti pakabinamųjų lubų viršui tvirtinti.

Tvirtinimo detalės X-ALH be išankstinio gręžimo: X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/M ALH37

Tvirtinimo detalės X-DKH 48 su išankstiniu gręžimu: 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 ir X-DKH 48 P8 S15

2. Tipo, partijos ar serijos numeris, ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip

reikalinga pagal 11 straipsnio 4 dalį:

Tipas ir partijos numeris yra nurodyti ant pakuotės

3. Statybos produktui gamintojo numatyta naudojimo paskirtis pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

Numatyta paskirtis	Parakinės tvirtinimo detalės ir tvirtinami elementai yra skirti naudoti universalioms nekonstrukcinėms paskirtims, konkrečiai kaip pakabinamųjų lubų viršutiniai tvirtinimo elementai.
Pagrindo medžiaga	C20/25 bis C40/50 stiprumo klasės normalaus svorio gelžbetonis arba nesutvirtintas betonas, skirtas tvirtinimo detalėms X-ALH be išankstinio gręžimo. C20/25 bis C50/60 stiprumo klasės normalaus svorio gelžbetonis arba nesutvirtintas betonas, skirtas tvirtinimo detalėms X-DKH 48 su išankstiniu gręžimu.
Aplinkos sąlygos	Konstrukcijos, esančios sausose patalpose.
Produktai be išankstinio gręžimo	X-SCH ALH32, skirtas kabinėms pakaboms sujungti X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32 yra skirti srieginio strypo sujungimui X-SCO/M ALH37, skirtas sujungimui 4 mm storio viela su aša ir „nonius“ laikikliu (vardinis lakšto storis – nuo 1,0 iki 1,2 mm)
Produktai su išankstiniu gręžimu	X-CC DKH 48 P8 S15, skirtas kablių pakaboms jungti X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15 ir X-HS M10 DKH 48 P8 S15, skirti srieginio strypo sujungimui X-DKH 48 P8 S15, skirtas bendrojo pobūdžio jungtims ir jungimui 4 mm storio viela su aša ir „nonius“ laikikliu (vardinis lakšto storis – nuo 1,0 iki 1,2 mm)

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekių ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

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

5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas: netaikoma

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede: 2+ sistema

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju: netaikoma

8. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis



įvertinimas, atveju:

DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik išleido ETA-22/0587 remiantis EAD 330083-04-0601, 2023 m. liepos mėn. leidimu.

Notifikuotoji įstaiga MPA-Stuttgart 0672 atliko trečiųjų šalių užduotis pagal 2+ sistemą.

9. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

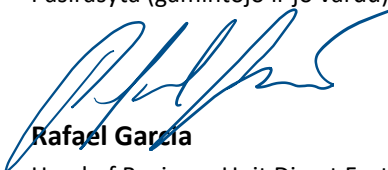
Parakiniai tvirtinimo elementai X-ALH be išankstinio gręžimo X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/N ALH37	
Esminė ypatybė	Eksploatacinė savybė
Būdingasis atsparumas tempimui	$N_{Rk} = 0,34 \text{ kN}$
Dalinis koeficientas (nesant nacionalinių reglamentų)	$\gamma_M = 1,5$
Tarpas	$s_{min.} = 200 \text{ mm}$
Atstumas nuo krašto	$c_{min.} = 150 \text{ mm}$
Poslinkis tempimo kryptimi, kai $N = 0,15 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcija į ugnį	A1 klasė
Atsparumas ugniai	Nėra įvertinimo

Parakinis tvirtinimo elementas X-DKH 48 P8 S15 su išankstiniu gręžimu	
Esminė ypatybė	Eksploatacinė savybė
Vieno tvirtinimo elemento be tvirtinamo elemento būdingas atsparumas tempimui	$N_{Rk} = 2,0 \text{ kN}$
Būdingas atsparumas tempimui naudojant tvirtinamą elementą	$N_{Rk} = 1,2 \text{ kN}$
Dalinis koeficientas (nesant nacionalinių reglamentų)	$\gamma_M = 1,5$
Tarpas	$s_{min.} = 100 \text{ mm}$
Atstumas nuo krašto	$c_{min.} = 150 \text{ mm}$
Poslinkis tempimo kryptimi, kai $N = 0,9 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcija į ugnį	A1 klasė
Atsparumas ugniai	Nėra įvertinimo

Parakinis tvirtinimo elementas X-DKH 48 ir tvirtinamas elementas su išankstiniu gręžimu 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	
Esminė ypatybė	Eksploatacinė savybė
Būdingasis atsparumas tempimui	$N_{Rk} = 1,8 \text{ kN}$
Dalinis koeficientas (nesant nacionalinių reglamentų)	$\gamma_M = 1,5$
Tarpas	$s_{min.} = 100 \text{ mm}$
Atstumas nuo krašto	$c_{min.} = 150 \text{ mm}$
Poslinkis tempimo kryptimi, kai $N = 0,8 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Reakcija į ugnį	A1 klasė
Atsparumas ugniai	Nėra įvertinimo

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama 4 punkte nurodytam gamintojui prisiimant visą atsakomybę už jos turinį.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):



Rafael Garcia

Head of Business Unit Direct Fastening



Klaus Bertsch

Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 03. Oktober 2023