



BG

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

в съответствие с Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011 (Регламент за строителните продукти)

Крепежни елементи за директен монтаж на Hilti X-ALH и X-DKH 48

ETA-22/0587

№ Hilti-DX-DoP-011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Крепежни елементи за директен монтаж на Hilti за горно фиксиране на окачени тавани X-ALH and X-DKH 48.

Крепежни елементи X-ALH без предварително пробиване: X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/M ALH37

Крепежни елементи X-DKH 48 с предварително пробиване: 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 и X-DKH 48 P8 S15

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт като съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Типът и номерът на партидата са посечени на опаковката

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:

Предвидена употреба	Крепежните елементи за директен монтаж и закрепвания са предназначени за използване за излишни нестроителни приложения, специално за използване като горно фиксиране на окачени тавани.
Основен материал	Армиран или неармиран бетон с нормално тегло от клас на якост C20/25 до C40/50 за крепежни елементи X-ALH без предварително пробиване. Армиран или неармиран бетон с нормално тегло от клас на якост C20/25 до C50/60 за крепежни елементи X-DKH 48 с предварително пробиване.
Условия на средата	Конструкции, подложени на сухи условия на закрито.
Продукти без предварително пробиване	X-SCH ALH32 за свързване на куки за окачване X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32 за свързване на шпилка X-SCO/M ALH37 за свързване с ухо на проводник с дебелина 4 мм и окачвач с нониус (с номинална дебелина на листа от 1,0 до 1,2 мм)
Продукти с предварително пробиване	X-CC DKH 48 P8 S15 за свързване на куки за окачване X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15 и X-HS M10 DKH 48 P8 S15 за свързване на шпилка X-DKH 48 P8 S15 за общи връзки и за свързване с ухо на проводник с дебелина 4 мм и окачвач с нониус (с номинална дебелина на листа от 1,0 до 1,2 мм)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

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

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2: не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V: Система 2+

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: не е приложимо



8. В случай на декларация за експлоатационни показатели във връзка със строителен продукт, за който има издадена Европейска техническа оценка:

DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik issued ETA-22/0587 на основата на EAD 330083-04-0601, издание 07/2023.

Нотифицираният орган МРА-Щутгарт 0672 изпълни задачи като трета страна по система 2+.

9. Декларираните експлоатационни показатели:

Крепежни елементи за директен монтаж X-ALH без предварително пробиване X-SCN ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/N ALH37	
Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характеристична якост на опън	$N_{Rk} = 0,34 \text{ kN}$
Частичен коефициент (при липса на национални разпоредби)	$\gamma_M = 1,5$
Отстояние	$S_{\text{мин}} = 200 \text{ мм}$
Разстояние до ръба	$S_{\text{мин}} = 150 \text{ мм}$
Отместване в посоката на опън при $N = 0,15 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ мм}$
Реакция на огън	Клас А1
Огнеустойчивост	Без оценяване

Крепежни елементи за директен монтаж X-DKN 48 P8 S15 с предварително пробиване	
Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характеристична якост на опън за един крепежен елемент без закрепване	$N_{Rk} = 2,0 \text{ kN}$
Характеристична якост на опън със закрепване	$N_{Rk} = 1,2 \text{ kN}$
Частичен коефициент (при липса на национални разпоредби)	$\gamma_M = 1,5$
Отстояние	$S_{\text{мин}} = 100 \text{ мм}$
Разстояние до ръба	$S_{\text{мин}} = 150 \text{ мм}$
Отместване в посоката на опън при $N = 0,9 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ мм}$
Реакция на огън	Клас А1
Огнеустойчивост	Без оценяване

Крепежни елементи за директен монтаж X-DKN 48 и закрепване с предварително пробиване X-CC DKN 48 P8 S15, X-HS M6 DKN 48 P8 S15, X-HS M8 DKN 48 P8 S15, X-HS M10 DKN 48 P8 S15	
Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характеристична якост на опън	$N_{Rk} = 1,8 \text{ kN}$
Частичен коефициент (при липса на национални разпоредби)	$\gamma_M = 1,5$
Отстояние	$S_{\text{мин}} = 100 \text{ мм}$
Разстояние до ръба	$S_{\text{мин}} = 150 \text{ мм}$
Отместване в посоката на опън при $N = 0,8 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ мм}$
Реакция на огън	Клас А1
Огнеустойчивост	Без оценяване

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава под единствената отговорност на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:


Rafael Garcia


Klaus Bertsch



Head of Business Unit Direct Fastening

Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 03. Oktober 2023