

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU számú, az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról szóló rendelet III. melléklete alapján

Hilti X-ALH és X-DKH 48 szegbeverő rögzítők
ETA-22/0587
No. Hilti-DX-DoP-011

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Hilti X-ALH és X-DKH 48 szegbeverő rögzítők álmennyezetek felső rögzítéséhez.

X-ALH rögzítők előfúrás nélkül: X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/M ALH37

X-DKH 48 rögzítők előfúrással: 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 és X-DKH 48 P8 S15

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy bármilyen egyéb elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

A típus- és a tételszám a csomagoláson látható

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Rendeltetésszerű felhasználás	A szegbeverő rögzítők és szerelvények túlhatározott nem szerkezeti alkalmazásokhoz való, kifejezetten álmennyezetek felső rögzítéseiként való használatra.
Alapanyag	C20/25 és C40/50 közötti erősségi osztályú vasalt vagy vasalatlan normál súlyú beton X-ALH rögzítőkhez előfúrás nélkül. C20/25 és C50/60 közötti erősségi osztályú vasalt vagy vasalatlan normál súlyú beton X-DKH 48 rögzítőkhez előfúrással.
Környezeti feltétel	Száraz beltéri körülményeknek kitett szerkezetek.
Termékek előfúrás nélkül	X-SCH ALH32 horgos függesztők csatlakoztatásához X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32 menetesszár csatlakoztatásához X-SCO/M ALH37, 4 mm vastag karikás huzallal és nóniusz függesztővel való csatlakoztatáshoz (névleges lemezvastagság: 1,0 és 1,2 mm között)
Termékek előfúrással	X-CC DKH 48 P8 S15 horgos függesztők csatlakoztatásához X-HS M6 DKH 48 P8 S15, X-HS M6 DKH 48 P8 S15 és X-HS M10 DKH 48 P8 S15 menetesszár csatlakoztatásához X-DKH 48 P8 S15 általános csatlakoztatásokhoz és 4 mm vastag karikás huzallal és nóniusz függesztővel való csatlakoztatáshoz (névleges lemezvastagság: 1,0 és 1,2 mm között)

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

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

5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízási körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: n.a.

6. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: 2+ rendszer

7. Harmonizált szabvány által szabályozott építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén: n.a.

8. Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyre európai műszaki értékelést adtak ki:

ETA-22/0587, kiadta a DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik az EAD 330083-04-0601, 07/2023 kiadás alapján.

A tanúsítást végző MPA-Stuttgart 0672 testület külső feladatokat végzett a 2+ rendszer alatt.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

X-ALH szegbeverő rögzítők előfúrás nélkül X-SCH ALH32, X-SCR M6 ALH32, X-SCR M8 ALH32, X-SCO/N ALH37	
Jellemző tulajdonság	Teljesítmény
Karakterisztikus húzóellenállás	$N_{Rk} = 0,34 \text{ kN}$
Parciális tényező (nemzeti szabályozások hiánya esetén)	$\gamma_M = 1,5$
Távolság	$s_{min} = 200 \text{ mm}$
Peremtávolság	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Elmozdulás a feszítés irányába, $N = 0,15 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály
Tűzállóság	Nincs értékelés

X-DKH 48 P8 S15 szegbeverő rögzítő előfúrással	
Jellemző tulajdonság	Teljesítmény
Karakterisztikus húzóellenállás a rögzítés nélküli egyedülálló rögzítő esetén	$N_{Rk} = 2,0 \text{ kN}$
Karakterisztikus húzóellenállás rögzítéssel	$N_{Rk} = 1,2 \text{ kN}$
Parciális tényező (nemzeti szabályozások hiánya esetén)	$\gamma_M = 1,5$
Távolság	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Peremtávolság	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Elmozdulás a feszítés irányába, $N = 0,9 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály
Tűzállóság	Nincs értékelés

X-DKH 48 szegbeverő rögzítő és rögzítés előfúrással 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 S15	
Jellemző tulajdonság	Teljesítmény
Karakterisztikus húzóellenállás	$N_{Rk} = 1,8 \text{ kN}$
Parciális tényező (nemzeti szabályozások hiánya esetén)	$\gamma_M = 1,5$
Távolság	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Peremtávolság	$c_{min} = 150 \text{ mm}$
Elmozdulás a feszítés irányába, $N = 0,8 \text{ kN}$	$\delta_{N0} = \delta_{N\infty} \leq 0,1 \text{ mm}$
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály
Tűzállóság	Nincs értékelés

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:


Rafael Garcia
 Head of Business Unit Direct Fastening


Klaus Bertsch
 Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 03. Oktober 2023