

## IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s Prilogo III, Uredba (EU) št. 305/2011 (Uredba o gradbenih proizvodih)

Žičnik za pritrjevanje na smodniški pogon Hilti X-P 17 B3 in X-P 20 B3, X-P 17 B4 in X-P 20 B4  
Št. Hilti-DX-DoP-009

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:** žičnik za pritrjevanje na smodniški pogon Hilti X-P 17 B3 in X-P 20 B3 v kombinaciji s strojem za pritrjevanje Hilti BX 3 ter X-P 17 B4 in X-P 20 B4 v kombinaciji s strojem za pritrjevanje BX 4.

**2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):** Tip in serijska številka sta odtisnjena na embalaži

**3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:**

Predvidena uporaba	Žičnik za smodniški pogon za večstransko uporabo v betonu, za nekonstrukcijsko uporabo
Osnovni material	Armiran ali nearmiran beton normalne gostote skladen z EN 206-1:2000. Trdnostni razredi C20/25 do C45/55 v skladu z EN 206-1:2000. Razpokan in nerazpokan beton.
Okoljski pogoji	Konstrukcije so izpostavljene suhim razmeram v zaprtih prostorih.
Obremenitev	Statične in kvazistatične obremenitve.

**4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):**  
Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Kneževina Liechtenstein

**5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):** ni na voljo

**6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:** Sistem 2+

**7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:**  
ni na voljo

**8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bilo izdano evropsko tehnično soglasje:** DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik, je izdal soglasje ETA-20/0886 na podlagi EAD 330083-04-0601, marec 2021. Organ MPA-Stuttgart 0672 je opravil naloge priglašene organa v skladu s sistemom 2+.

### 9. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnosti
Karakteristične vrednosti nosilnosti v nerazpokanem in razpokanem betonu	Priloga C1 soglasja ETA-20/0886 (podrobnosti glejte spodaj)
Trajnost	Konstrukcije so izpostavljene suhim razmeram.
Odziv na ogenj	Razred A1
Požarna odpornost	ni na voljo

**Naslednje poročilo vsebuje zmogljivost iz referenčnih prilog soglasja ETA-20/0886:**

## Karakteristična nosilnost

Žičnik na smodniški pogon		X-P 17 B3 MX X-P 17 B4 MX	X-P 20 B3 MX X-P 20 B4 MX
Karakteristična strižna trdnost $V_{Rk}$	[kN]	0.8	
Delni varnostni faktor $\gamma_M^1$	[-]	1.5	
Delni varnostni faktor $\gamma_F^1$	[-]	1.4	
Najmanjši razmak, $s_{najm.}$	[mm]	200	
Največji razmak, $s_{najm.}$	[mm]	600	
Najmanjša razdalja do roba, $c_{najm.}$	[mm]	150	
Najm., $t_{popravilo}$	[mm]	0.6	
Najv., $t_{popravilo}$	[mm]	1.0	

<sup>1)</sup> Če ni drugih nacionalnih predpisov.

## Požarna odpornost v razpokanem in nerazpokanem betonu (vključno s tesnilno maso PE)

Žičnik na smodniški pogon		Trajanje požara	X-P 17 B4 MX	X-P 20 B4 MX
Karakteristična strižna trdnost $V_{Rk}$	[kN]	30 min.	0.13	
		60 min.	0.12	
		90 min.	0.1	
		120 min.	0.05	
Delni faktor $\gamma_M^1$	[-]	1,0		
Delni faktor $\gamma_F^1$	[-]	1,0		
Najmanjši razmak, $s_{najm. premer}$	[mm]	200		
Največji razmak, $s_{najm.}$	[mm]	600		
Najmanjša razdalja do roba, $c_{najm. premer}$	[mm]	150		
Debelina pritrditve	Najm., $t_{popravilo}$	[mm]	0,6	
	Najv., $t_{popravilo}$	[mm]	1,0	

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točkah 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



**Rafael Garcia**  
BU Head



**Klaus Bertsch**  
Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 01.06.2024