

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

Hilti szegbeverő rögzítő X-P 17 B3, X-P 20 B3, X-P 17 B4 és X-P 20 B4
Hilti-DX-DoP-009 sz.

- 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:** Hilti X-P 17 B3 és X-P 20 B3 szegbeverő rögzítő a Hilti BX 3 rögzítőkészülékkel együtt, valamint az X-P 17 B4 és X-P 20 B4 a Hilti BX 4 rögzítőkészülékkel együtt.
- 2. Az építési termék típus-, tétel- vagy sorozatszáma, illetve az azonosítását lehetővé tevő bármilyen egyéb elem 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	Szegbeverő rögzítő többféle felhasználásra betonban, nem szerkezeti alkalmazásokra
Alapanyag	Acélbetétes vagy acélbetét nélküli normál súlyú beton az EN 206-1:2000 szerint. Erősségi osztályok: C20/25 – C45/55 az EN 206-1:2000 szerint. Repedezett és repedezetlen beton.
Környezeti feltétel	Száraz beltéri körülményeknek kitett szerkezetek.
Terhelés	Statikus és kvázistatikus terhelések.

- 4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Liechtensteini Hercegség
- 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 termékek 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 termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:** ETA-20/0886, kiadta a Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) az EAD 330083-04-0601 alapján 2021 márciusában. A tanúsítást végző MPA-Stuttgart 0672 testület külső feladatokat végzett a 2+ rendszer alatt.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Lényeges jellemzők	Teljesítmény
Jellemző ellenállásértékek repedezetlen és repedezett betonban	Az ETA-20/0886 szabvány C1. melléklete (részleteket lásd lejjebb)
Tartósság	Száraz körülményeknek kitett szerkezetek.
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály
Tűzállóság	n.a.

Az alábbi összefoglaló tartalmazza a teljesítményt az ETA-20/0886 szabvány hivatkozott mellékleteiből:

Jellemző ellenállás

Szegebeverő rögzítő		X-P 17 B3 MX X-P 17 B4 MX	X-P 20 B3 MX X-P 20 B4 MX
Jellemző nyíróerő V_{Rk}	[kN]	0.8	
Parciális biztonsági tényező γ_M^1	[-]	1.5	
Parciális biztonsági tényező γ_F^1	[-]	1.4	
Minimális távolság s_{min}	[mm]	200	
Maximális távolság s_{max}	[mm]	600	
Minimális peremtávolság c_{min}	[mm]	150	
Min. t_{fix}	[mm]	0.6	
Max. t_{fix}	[mm]	1.0	

¹⁾ Egyéb nemzeti szabályozások hiánya esetén

Tűzállóság repedezett és repedezetlen betonban (PE tömítőmasszával együtt)

Szegebeverő rögzítő		Tűz időtartama	X-P 17 B4 MX	X-P 20 B4 MX
Jellemző nyíróerő V_{Rk}	[kN]	30 perc	0.13	
		60 perc	0.12	
		90 perc	0.1	
		120 perc	0.05	
Részleges tényező γ_M^1	[-]	1,0		
Részleges tényező γ_F^1	[-]	1,0		
Minimális távolság $s_{min,fi}$	[mm]	200		
Maximális távolság s_{max}	[mm]	600		
Minimális peremtávolság $c_{min,fi}$	[mm]	150		
Rögzítés vastagsága	Min. t_{fix}	[mm]	0,6	
	Max. t_{fix}	[mm]	1,0	

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
BU Head



Klaus Bertsch
Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 01.06.2024