



SV

PRESTANDEDEKLARATION

enligt bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011 (Byggproduktförordning)

Hilti skjutbart fästdon X-P 17 B3 och X-P 20 B3, X-P 17 B4 och X-P 20 B4
Nr Hilti-DX-DoP-009

1. Produkttypens unika identifikationskod: Hilti skjutbart fästdon X-P 17 B3 och X-P 20 B3 i kombination med Hilti krutdriven spikpistol BX 3 och X-P 17 B4 och X-P 20 B4 i kombination med Hilti spikpistol BX 4.

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11(4): Typ- och partinummer anges på förpackningen

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Avsedd användning	Skjutbart fästdon för mångsidig användning i icke-bärande tillämpningar i betong
Grundmaterial	Armerad eller oarmerad normalviktig betong i enlighet med SS EN 206-1:2000. Hållfasthetsklasser C20/25 till C45/55 i enlighet med SS-EN 206-1:2000. Sprucken och osprucken betong.
Miljöförhållande	Strukturer som utsätts för torra inomhusförhållanden.
Belastning	Statiska och kvasistatiska belastningar.

4. Namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11(5): Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. I tillämpliga fall, namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12(2): ej tillämpligt.

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: System 2+

7. I det fall prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: ej tillämpligt

8. För det fall prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik utfärdade ETA-20/0886 på basis av EAD 330083-04-0601, mars 2021. Det anmälda organet MPA-Stuttgart 0672 utförde tredjepartsuppgifter inom ramen för system 2+.

9. Angivna prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Karaktäristiska värden för motstånd i osprucken och sprucken betong	Bilaga C1 i ETA-20/0886 (se information nedan)
Beständighet	Strukturer som utsätts för torra förhållanden.
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1
Brandmotstånd	Inte tillämpligt

Följande sammanfattning innehåller utdrag från de bilagor till ETA-20/0886 som hänvisas till:



Karaktäristiskt motstånd

Skjutbart fästdon		X-P 17 B3 MX X-P 17 B4 MX	X-P 20 B3 MX X-P 20 B4 MX
Karaktäristisk skjuvhållfasthet V_{Rk}	[kN]	0.8	
Partiell säkerhetsfaktor γ_M^1	[-]	1.5	
Partiell säkerhetsfaktor γ_F^1	[-]	1.4	
Minsta avstånd s_{min}	[mm]	200	
Maximalt avstånd s_{max}	[mm]	600	
Minsta kantavstånd c_{min}	[mm]	150	
Min t_{fix}	[mm]	0.6	
Max t_{fix}	[mm]	1.0	

¹⁾ I avsaknad av andra nationella förordningar

Brandmotstånd i sprucken och osprucken betong (inkl. PE-tättningsmedel)

Skjutbart fästdon		Brandmotstånd	X-P 17 B4 MX	X-P 20 B4 MX
Karaktäristisk skjuvhållfasthet V_{Rk}	[kN]	30 min.	0.13	
		60 min.	0.12	
		90 min.	0.1	
		120 min.	0.05	
Partiell faktor γ_M^1	[-]	1,0		
Partiell faktor γ_F^1	[-]	1,0		
Minsta avstånd $s_{min,fi}$	[mm]	200		
Maximalt avstånd s_{max}	[mm]	600		
Minsta kantavstånd $c_{min,fi}$	[mm]	150		
Fixturtjocklek	Min t_{fix}	[mm]	0,6	
	Max t_{fix}	[mm]	1,0	

10. Prestanda för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med angiven prestanda i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren som anges i punkt 4.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Rafael Garcia
BU Head

Klaus Bertsch
Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 01.06.2024