

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)

Příchytky Hilti pro prachem poháněné nástroje X-P 17 B3 a X-P 20 B3, X-P 17 B4 a X-P 20 B4
Č. Hilti-DX-DoP-009

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Příchytky Hilti pro prachem poháněné nástroje X-P 17 B3 a X-P 20 B3 v kombinaci s vsazovacím přístrojem Hilti BX 3 a X-P 17 B4 a X-P 20 B4 v kombinaci s upevňovacím nástrojem BX 4.

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4: Typ a číslo série jsou uvedeny na obalu

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Zamýšlené použití	Příchytky pro prachem poháněný nástroj pro vícenásobné použití do betonu pro jiná než strukturální použití
Podkladový materiál	Železobeton nebo prostý beton běžné hmotnosti podle EN 206-1:2000. Třídy pevnosti C20/25 až C45/55 v souladu s EN 206-1:2000. Trhlinový beton a beton bez trhlin.
Podmínky prostředí	Konstrukce v suchém prostředí v interiéru.
Zatížení	Statická a kvazistatická zatížení.

4. Název, obchodní firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Lichtenštejnské knížectví

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: nepříslušné

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: System 2+

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: nelze použít

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik vydal ETA-20/0886 na základě EAD 330083-04-0601, březen 2021. Oznámený subjekt MPA-Stuttgart 0672 provedl úkony třetí strany v rámci systému 2+.

9. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Výkon
Charakteristické hodnoty odolnosti v betonu bez trhlin a s trhlinami	Příloha C1 k ETA-20/0886 (podrobnosti jsou uvedeny níže)
Trvanlivost	Konstrukce v suchém prostředí.
Reakce na oheň	Třída A1
Odolnost proti ohni	nelze použít

Následující souhrn představuje výtah z odkazovaných příloh dokumentu ETA-20/0886:

Charakteristická odolnost

Příchytka pro prachem poháněný nástroj		X-P 17 B3 MX	X-P 20 B3 MX
		X-P 17 B4 MX	X-P 20 B4 MX
Charakteristická odolnost vůči zatížení ve smyku V_{RK}	[kN]	0.8	
Dílčí slučitel bezpečnosti γ_M^1	[-]	1.5	
Dílčí slučitel bezpečnosti γ_F^1	[-]	1.4	
Minimální rozestup s_{min}	[mm]	200	
Maximální rozestup s_{max}	[mm]	600	
Minimální vzdálenost okraje c_{min}	[mm]	150	
Min. t_{fix}	[mm]	0.6	
Max. t_{fix}	[mm]	1.0	

¹⁾ V případě absence jiných vnitrostátních právních předpisů

Požární odolnost v trhlinovém a netrhlinovém betonu (včetně PE tmelu)

Příchytka pro prachem poháněný nástroj		Doba odolnosti proti požáru	X-P 17 B4 MX	X-P 20 B4 MX
			Charakteristická odolnost vůči zatížení ve smyku V_{RK}	[kN]
		60 min.	0.12	
		90 min.	0.1	
		120 min.	0.05	
Dílčí součinitel γ_M^1	[-]	1,0		
Dílčí součinitel γ_F^1	[-]	1,0		
minimální vzdálenost $s_{min,fi}$	[mm]	200		
Maximální rozestup s_{max}	[mm]	600		
minimální okrajová vzdálenost $c_{min,fi}$	[mm]	150		
Tloušťka upevnění	Min. t_{fix}	[mm]	0,6	
	Max. t_{fix}	[mm]	1,0	

10. Výkon produktu označeného v bodech 1 a 2 je v souladu s uváděným výkonem v bodě 9. Toto prohlášení o výkonu se vydává na základě výhradní odpovědnosti výrobce uvedené v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Rafael Garcia
BU Head



Klaus Bertsch
Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 01.06.2024