

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

v súlade s prílohou III nariadenia (EÚ) č. 305/2011 (Nariadenie o stavebných výrobkoch)

Prachom poháňaný klinec Hilti X-P 17 B3 a X-P 20 B3 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 identifikačný kód typu výrobku: Prachom poháňaný klinec Hilti X-P 17 B3 a X-P 20 B3 v kombinácii so vsadzovacím nástrojom Hilti BX 3 a X-P 17 B4 a X-P 20 B4 v kombinácii s upevňovacím nástrojom Hilti BX 4.

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4: typ a číslo výrobnej šarže sú uvedené na balení

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Zamýšľané použitie	Prachom poháňaný klinec na viacúčelové použitia v betóne na nenosné konštrukcie
Základný materiál	Vystužený alebo nevystužený obyčajný betón podľa EN 206-1:2000. Triedy pevnosti C20/25 až C45/55 podľa EN 206-1:2000. Betón s trhlínami a betón bez trhlín.
Podmienky prostredia	Konštrukcie vystavené pôsobeniu podmienok suchého prostredia v interiéri.
Zaťaž	Statické a kvázistatické zaťaženia.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5: Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2: nevzťahuje sa

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V: Systém 2+

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma: nevzťahuje sa

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie: DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik vydal ETA-20/0886 na základe EAD 330083-02-0601, marec 2021. Notifikovaný orgán MPA-Stuttgart 0672 vykonal úlohy tretej strany v systéme 2+.

9. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Výkonnosť
Charakteristické hodnoty odporu v betóne bez trhlín a v betóne s trhlínami	Príloha C1 ETA-20/0886 (podrobnosti nájdete ďalej)
Trvácnosť	Konštrukcie vystavené pôsobeniu podmienok suchého prostredia.
Reakcia na oheň	Trieda A1
Požiarna odolnosť	nevzťahuje sa

Nasledujúci súhrn predstavuje výťah z referenčných príloh ETA-20/0886:

Charakteristický odpor

Prachom poháňaný klinec		X-P 17 B3 MX X-P 17 B4 MX	X-P 20 B3 MX X-P 20 B4 MX
Charakteristická pevnosť v strihu V_{Rk}	[kN]	0.8	
Parciálny súčiniteľ spoľahlivosti γ_M^{-1}	[-]	1.5	
Parciálny súčiniteľ spoľahlivosti γ_F^{-1}	[-]	1.4	
Minimálny rozstup – s_{min}	[mm]	200	
Maximálny rozstup – s_{max}	[mm]	600	
Minimálna vzdialenosť od okraja c_{min}	[mm]	150	
Min t_{fix}	[mm]	0.6	
Max t_{fix}	[mm]	1.0	

¹⁾ Ak neexistujú iné národné predpisy.

Odolnosť voči ohňu v betóne s trhlinami a bez trhlín (vrátane PE tmelu)

Prachom poháňaný klinec		Trvanie požiaru	X-P 17 B4 MX	X-P 20 B4 MX
Charakteristická pevnosť v strihu V_{Rk}	[kN]	30 min.	0.13	
		60 min.	0.12	
		90 min.	0.1	
		120 min.	0.05	
Parciálny súčiniteľ γ_M^1	[-]	1,0		
Parciálny súčiniteľ γ_F^1	[-]	1,0		
Minimálny rozstup – $s_{min, fi}$	[mm]	200		
Maximálny rozstup – s_{max}	[mm]	600		
Minimálna vzdialenosť od okraja $c_{min, fi}$	[mm]	150		
Hrúbka upevnenia	Min t_{fix}	[mm]	0,6	
	Max t_{fix}	[mm]	1,0	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Rafael Garcia
BU Head



Klaus Bertsch
Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 01.06.2024