

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. Hilti HAC 0672-CPD-0246

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Kotevní nosník Hilti HAC se speciálním šroubem HBC

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Viz: ETA-11/0006 (28.02.2012) příloha 2, 7.
Série nebo: Hilti kotevní nosníky mají vyznačeno označení HAC přímo na nosníku. Šrouby HBC mají označení na obalu produktu.

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

základní typ	Kotevní nosník, zapuštěný do betonu, lícující s povrchem. Speciální šrouby HBC jsou upevněny do nosníku.
k použití v	beton (C12/15 až C90/105), <ul style="list-style-type: none"> • bez trhlin: HAC-10 – HAC-70 • s trhlinami: HAC-10 – HAC-70
možnost / kategorie	-
zatížení	<ul style="list-style-type: none"> • statické, • kvazistatické • únava: HAC-30 v kombinaci s HBC-B a HAC-40 až HAC-70 v kombinaci s HBC-C • odolnost proti ohni
materiál	Galvanicky pokovená ocel - K použití pouze v suchých interiérech Speciálním šroubem HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciálním šroubem HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciálním šroubem HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20 Žárově zinkovaná ocel - K použití v interiérech s obvyklou vlhkostí Kotevní nosník: HAC-10, HAC-20, HAC-30, HAC-40, HAC-50, HAC-60, HAC-70 Speciálním šroubem HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciálním šroubem HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciálním šroubem HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20 Speciálním šroubem HBC-C-E: Ø 12, Ø 16 Speciálním šroubem HBC-C-N: Ø 16, Ø 20 Nerezová ocel A4 - K použití v interiérech i exteriérech s neagresivními podmínkami Speciálním šroubem HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciálním šroubem HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20
teplotní rozsah (je-li relevantní)	-

 4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: *Hilti Corporation, Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

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

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: *Systém 1*

7. Harmonizovaná norma:: -

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

- Subjekt pro technické posuzování: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Evropské technické posouzení: *ETA-11/0006 (28.02.2012)*
- Evropský dokument pro schválení: CUAP 06.01/01 :2010; *EOTA TR 020 20*
- Certifikát shody: *0672-CPD-0642*

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Způsob návrhu	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
charakteristická odolnost v tahu	Návrhová metoda ETA	ETA-11/0006: příloha 11, 12, 13 ETA-11/0006: příloha 18, 19 (požární návrh)	CUAP 06.01/01 :2010
charakteristická odolnost ve smyku		ETA-11/0006: příloha 14, 15, 16, 17 ETA-11/0006: příloha 20 (požární návrh)	
minimální kotevní hloubka, okrajová vzdálenost a tloušťka prvku		ETA-11/0006: příloha 8	
návrh na únavu		ETA-11/0006: příloha 21, 22, 23, 24, 25, 26	

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Raimund Zaggl
Business Unit Head
Business Unit Anchors



Seppo Perämäki
Head of Quality
Business Unit Anchors

Hilti Corporation
Schaan, 16.07.2015

