

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**No. Hilti D-FV 0672-CPD-0167**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
*Kotwa do systemów dociepleniowych (ETICS) Hilti D-FV*

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
*Patrz: ETA-05/0039 (13.06.2013), załącznik 1, 2.*  
*Patrz numer partii: Patrz numer partii umieszczony na opakowaniu/ produkcji*

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

<b>typ ogólny</b>	kotwa wkręcana z tworzywa sztucznego, kotwa do mocowania systemów dociepleniowych (ETICS), tylko do mocowania wielopunktowego <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość połączenia z dodatkowymi płytkami nakładanymi HDT 90 lub HDT 140</li> <li>• typoszereg wymiarowy produktu, długość izolacji                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ D-FV = 50 – 280 mm</li> <li>○ D-FV T = 90 – 320 mm</li> </ul> </li> </ul>
<b>do stosowania w</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>beton (C12/15 do C50/60)</u></li> <li>• <u>beton lekki</u></li> <li>• <u>autoklawizowany beton komórkowy (AAC)</u></li> <li>• <u>kamień</u></li> </ul>
<b>opcja/kategoria</b>	A, B, C, D, E
<b>obciążenie</b>	przenoszenie obciążeń wynikających ze ssania wiatru
<b>materiał</b>	<u>poliamid:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-FV tuleja kotwy: długość tulei [mm] = 120 - 350</li> <li>• D-FV T tuleja kotwy: długość tulei [mm] = 160 – 390</li> </ul> Stal cynkowana, Stal nierdzewna A4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDS-U Specjalna śruba: nominalna długość śruby [mm] = 105 - 335</li> </ul>
<b>zakres temperatur (o ile dotyczy)</b>	-

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: *Hilti Aktiengesellschaft, Dział Techniki Kotwienia, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: -

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: *System 2+*

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego Normą zharmonizowaną: -

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

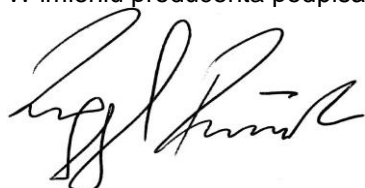
- Jednostka ds. Oceny Technicznej: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europejska Ocena Techniczna: *ETA-05/0039 (16.06.2013)*
- Europejski Dokument Oceny: *ETAG 014*
- Certyfikat Zgodności: *0672-CPD-0167*

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowania	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
charakterystyczna nośność na rozciąganie	ETAG 014	ETA-05/0039: załącznik 4	ETAG 014
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	ETAG 014	ETA-05/0039: załącznik 3	
przemieszczenie w kontekście stanu granicznego użytkowania	ETAG 014	ETA-05/0039: załącznik 4.2.4	
punkt transmisji ciepła	-	ETA-05/0039: załącznik 4.2.5	TR 025
szttywność talerzyka	-	ETA-05/0039: załącznik 4.2.6	TR 026

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:



Raimund Zaggl  
Kierownik Działu  
Dział Techniki Kotwienia



Seppo Perämäki  
Kierownik Działu Jakości  
Dział Techniki Kotwienia

Hilti Aktiengesellschaft  
Schaan, 05/05/2014



