

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) Nr 305/2011 (Wyroby budowlane)

Wkręty samogwintujące Hilti S-MS S(S), S-MS PS(S)  
Nr Hilti-SF-DWU-004

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Wkręty samogwintujące Hilti S-MS S(S), S-MS PS(S)
2. **Numer typu, partii lub serii lub jakkolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:** Typ i numer partii widnieją na opakowaniu.
3. **Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**

Typ ogólny i zastosowanie	Wkręty samogwintujące do elementów metalowych i blach
Zakres rozmiarów produktu	Średnica wkręta: 4,8 mm, 6,0 mm
Materiał podłoża i materiał mocowany	Stal zgodnie z normą EN 100346 Stop aluminium zgodny z normą EN 485 / EN 573
Materiał elementu złącznego	Stal nierdzewna zgodna z normą EN ISO 3506
Obciążenie	Statyczne i quasi-statyczne (obciążenie wiatrem)

4. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Screw Fastening, 9494 Schaan, Księstwo Liechtenstein

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

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:** nie dot.

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

Europejska ocena techniczna ETA-18/0880 wydana na podstawie europejskiego dokumentu oceny EAD 330046-01-0602. Jednostka notyfikowana MPA-Karlsruhe 0769 wykonała zadania zewnętrzne w ramach systemu 2+ i wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji.

**9. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczna odporność na naprężenia $N_{R,k}$	ETA-18/0880 (Załącznik 11 - 25)	ETA-18/0880 EAD 330046-01-0602
Charakterystyczna wytrzymałość na ścinanie $V_{R,k}$		
Typy połączeń		
Ograniczenia stosowania		
Reakcja na działanie ognia		

10. **Właściwości użytkowe produktu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.**

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Rafael Garcia**

Kierownik Działu montażu bezpośredniego

**Pierre Hohmeier**

Kierownik Działu jakości techniki wkręcania

Hilti AG, Schaan, 15.04.2024