

DA

YDEEVNEERKLÆRING

i henhold til bilag III i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 (Byggeveforordning)

Hilti selvskærende fastgørelsesskruer til metalelementer, plader og sandwichpaneler S-MP S(S)
Nr. Hilti-SF-DoP-006

1. Varetypens unikke identifikationskode: Hilti selvskærende skruer S-MP S(S)

2. Type-, parti- eller serienummer eller anden form for angivelse, hvormed byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4: Type og parti fremgår af emballagen

3. Byggevaens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af fabrikanten:

Generisk type og anvendelse	Selvskærende fastgørelsesskruer til metalelementer, plader og sandwichpaneler
Omfattet produktstørrelse	Skruediameter 6,3 mm og 6,5 mm
Grundmateriale og fastgjort materiale	Stål i henhold til EN 10025-1 og EN 10346, Aluminiumlegering i henhold til EN 485 / EN 573, Konstruktionstræ i henhold til EN 14081
Fastgørelsesmateriale	Rustfrit stål i henhold til EN ISO 3506
Belastning	Statisk og kvasistatisk (vindbelastning)

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5: Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fyrstedømmet Liechtenstein

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2: ikke anvendelig

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevaens ydeevne, jf. bilag V: System 2+

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevaer, der er omfattet af en harmoniseret standard: ikke anvendelig

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevaer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering: On the basis of EAD 330046-01-0602 udgivet ETA-18/0880 og baseret på EAD 330047-01-0602 udgivet ETA-13/0179. Det bemyndigede organ MPA-Karlsruhe 0769 har udført tredjepartsopgaver under system 2+ og har udstedt overensstemmelsecertifikatet for produktionsstyringen.

9. Deklareret ydeevne:

Vigtige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Karakteristisk trækstyrkmodstand $N_{R,k}$	ETA-18/0880 (bilag 90 - 96) ETA-13/0179 (bilag 28 - 29)	ETA-18/0880 EAD 330047-01-0602 ETA-13/0179 EAD 330047-01-0602
Karakteristisk snitmodstand $V_{R,k}$		
Maks. tilladt skruehovedforskydning u		
Applikationsgrænser		
Reaktion ved brand	A1	

10. Ydeevnen for den byggevaer, der er anført i pkt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne i pkt. 9. Denne præstationserklæring udstedes alene på den fabrikants ansvar, som anført i pkt. 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Rafael Garcia
Forretningsansvarlig Direct Fastening

Pierre Hohmeier
Kvalitetsansvarlig Screw Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 01.08.2024