

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

vastavalt järgneva määruse (EL) lisale III: 305/2011 (Ehitustoodete määrus)

Hilti isepuurivad kruvid S-MS S(S), S-MS PS(S)  
Nr Hilti-SF-DoP-004

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Hilti isepuurivad kruvid S-MS S(S), S-MS PS(S)
- 2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:** tüübi- ja partiinumber on toodud pakendil

- 3. Ehitustoote tootja poolt ette nähtud kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:**

Üldine tüüp ja kasutusotstarve	Isepuurivad kinnituskruvid metallelementidele ja plekile
Hõlmatud toodete suurus	Kruvi läbimõõt 4,8 mm, 6,0 mm
Alus ja kinnitatav materjal	Teras, mis vastab standardile EN 10346, Alumiiniumsulam, mis vastab standarditele EN 485 / EN 573
Kinnitusvahendi materjal	Roostevaba teras, mis vastab standardile EN ISO 3506
Koormus	Staatiline ja mittestaatiline (tuulekoormus)

- 4. Artikli 11 (5) kohaselt nõutav tootja nimi, registreeritud kaubamärk või tootja registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
- 5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artiklis 12 (2) täpsustatud ülesandeid:** puuduvad.
- 6. Lisas V sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** süsteem 2+
- 7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:** puudub.

- 8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:** Põhineb dokumendil EAD 330046-01-0602, välja antud ETA-18/0880. Teavitatud asutus MPA-Karlsruhe 0769 viis läbi kolmanda osapoole ülesanded süsteemi 2+ all ja väljastas tootmisjuhtimise vastavusdeklaratsiooni.

**9. Deklareeritud toimivus:**

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Iseloomulik pingetaluvus $N_{R,k}$	ETA-18/0880 (Lisa 11 - 25)	ETA-18/0880 EAD 330046-01-0602
Iseloomulik nihketugevus $V_{R,k}$		
Ühendustüübid		
Rakendamise piirväärtused		
Tuletundlikkus	A1	

- 10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.**

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:

**Rafael Garcia**  
Head of Business Unit Direct Fastening**Pierre Hohmeier**  
Head of Quality Screw Fastening

Hilti AG, Schaan, 15.04.2024