

SV

PRESTANDEDEKLARATION

enligt bilaga III till EU-förordning nr 305/2011 (Byggproduktförordning)

 Hilti självborrande skruvar S-MDW, S-MDU
 Nr. Hilti-SF-DoP-031

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Hilti självborrande skruvar S-MDW, S-MDU
- 2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Typ- och partinummer står på förpackningen
- 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:**

Generisk typ och användning	Självborrande fästskruvar för metallprofiler och plåt
Produktstorlek	Skruvdiameter 6,5 mm, 6,3 mm
Grund- och monterat material	Konstruktionsvirke enligt EN 14081 Stål enligt EN 10346, Aluminiumlegering enligt EN 485/EN 573
Fästelementets material	Förzinkat eller belagt sätthärdat kolstål enligt EN ISO 16120-2:2017-02
Belastning	Statisk och kvasistatisk (vindlast)

- 4. Namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11(5):** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

- 5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter anges i artikel 12(2):** inte tillämpligt

- 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** System 2+

- 7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard::** inte tillämpligt

- 8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:**

Utfärdat ETA-20/0858 på grundval av EAD 330046-01-0602. Det anmälda organet MPA-Karlsruhe 0769 har utfört uppgifter för tredje part enligt system 2+ och har utfärdat intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll.

- 9. Angiven prestanda:**

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Karaktäristisk bärförmåga vid dragning $N_{R,k}$	ETA-20/0858 (Bilaga 7 – 11)	ETA-20/0858 EAD 330046-01-0602
Karaktäristiskt skjuvmotstånd $V_{R,k}$		
Anslutningstyper		
Applikationsgränser		
Brandtålighet	A1	

- 10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med angiven prestanda i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren som anges i punkt 4.**

Undertecknat för tillverkaren av:

Rafael Garcia
Head of Business Unit Direct Fastening

Pierre Hohmeier
Head of Quality Screw Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 08.06.2022