

DE

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

Hilti Gewindefurchende Schrauben zur Befestigung von Metallbauteilen, -blechen und Sandwichpanelen S-MP S(S)  
 Nr. Hilti-SF-DoP-006

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Hilti Gewindefurchende Schrauben S-MP S(S)

**2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:** Typen- und Chargennummer auf der Verpackung angegeben

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Allgemeine Bauart und Verwendung	Gewindefurchende Schrauben zur Befestigung von Metallbauteilen, -blechen und Sandwichpanelen
Abgedeckte Produktgrößen	Schraubendurchmesser 6,3 mm und 6,5 mm
Untergrund- und befestigtes Material	Stahl gemäß EN 10025-1 und EN 10346, Aluminiumlegierung gemäß EN 485 / EN 573, Konstruktionsholz gemäß EN 14081
Werkstoff des Befestigungselements	Nichtrostender Stahl gemäß EN ISO 3506
Belastung	Statisch und quasi-statisch (Windlast)

**4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

**5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2, beauftragt ist:** n. a.

**6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:** System 2+

**7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:** n. a.

**8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:** Auf Grundlage von EAD 330046-01-0602 erteilte ETA-18/0880 und auf Grundlage von EAD 330047-01-0602 erteilte ETA-13/0179. Die benannte Stelle MPA-Karlsruhe 0769 hat die unter System 2+ definierten Aufgaben eines unabhängigen Dritten ausgeführt und die Konformitätsbescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**9. Erklärte Leistung:**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Längszugtragfähigkeit $N_{R,k}$	ETA-18/0880 (Anhang 93 - 96) ETA-13/0179 (Anhang 28 - 29)	ETA-18/0880
Charakteristische Querszugtragfähigkeit $V_{R,k}$		EAD 330046-01-0602
Max. zul. Schraubenkopfauslenkung u		ETA-13/0179
Anwendungsgrenzen		EAD 330047-01-0602
Brandverhalten	A1	

**10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von:

**Rafael Garcia**  
 Head of Business Unit Direct Fastening

**Pierre Hohmeier**  
 Head of Quality Screw Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 01.08.2024