

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

 Hilti Selbstbohrschrauben S-MD S(S), S-MD PS(S), S-MDW S(S), S-MDW PS(S)
 Nr. Hilti-SF-DoP-002

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Hilti Selbstbohrschrauben S-MD S(S), S-MD PS(S), S-MDW S(S), S-MDW PS(S)
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:** Typen- und Chargennummer auf der Verpackung angegeben
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Allgemeine Bauart und Verwendung	Selbstbohrschrauben zur Befestigung von Metallbauteilen und -blechen
Abgedeckte Produktgrößen	Schraubendurchmesser 4,8 mm, 5,5 mm, 6,3 mm, 6,5 mm
Verankerungsgrund und befestigtes Material	Stahl gemäß EN 10025-1 und EN 10346, Aluminiumlegierung gemäß EN 485 / EN 573, Konstruktionsholz gemäß EN 14081
Werkstoff des Befestigungselements	Edelstahl gemäß EN ISO 3506
Beanspruchung	Statisch und quasi-statisch (Windlast)

- 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

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

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

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

- 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 . Die benannte Stelle MPA-Karlsruhe 0769 hat die unter System 2+ definierten Aufgaben eines unabhängigen Dritten ausgeführt und die Konformitätsbescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

- Erklärte Leistung:**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Längszugtragfähigkeit $N_{R,k}$	ETA-18/0880 (Anhang 26 – 92)	ETA-18/0880 EAD 330046-01-0602
Charakteristische Querkzugtragfähigkeit $V_{R,k}$		
Verbindungstypen		
Anwendungsgrenzen		
Brandverhalten	A1	

- 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