

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Hilti Selbstbohrschrauben S-MDW, S-MDU
Nr. Hilti-SF-DoP-031

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Hilti Selbstbohrschrauben S-MDW, S-MDU

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	Selbstbohrschrauben zur Befestigung von Metallbauteilen und -blechen
Abgedeckte Produktgrößen	Schraubendurchmesser 6,5 mm, 6,3 mm
Verankerungsgrund und befestigtes Material	Konstruktionsholz gemäß EN 14081 Stahl gemäß EN 10346, Aluminiumlegierung gemäß EN 485 / EN 573
Werkstoff des Befestigungselements	Verzinkter oder beschichteter, einatzgehärteter Kohlenstoffstahl gemäß EN ISO 16120-2:2017-02
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-20/0858. 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-20/0858 (Anhang 7 – 11)	ETA-20/0858 EAD 330046-01-0602
Charakteristische Querszugtragfähigkeit $V_{R,k}$		
Verbindungstypen		
Anwendungsgrenzen		
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, 08.06.2022