

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

 Hilti Schnellbauschrauben S-DD08
 Nr. Hilti-SF-DoP-022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Hilti Schnellbauschrauben S-DD08

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 | Befestigungsschrauben für die Verbindung von Metallschienen/Metallständern |
| Abgedeckte Produktgrößen | Gewindedurchmesser 3,5 mm |
| Verankerungsgrund und befestigtes Material | Metallprofile der Stahlsorte \geq S235 |
| Anforderungen an Verankerungsgrund und befestigtes Material | Metallprofil, Gesamtdicke $0,75 \leq t \leq 2,75$ mm |
| Werkstoff des Befestigungselements, Beschichtungen | S-DD08 Z: Kohlenstoffstahl, verzinkt |
| Kopfform des Befestigungselements | Linsenkopf |
| Gewindeform des Befestigungselements | Einfachgewinde, fein |

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 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Keine Aufgaben unabhängiger Dritter gemäß EN 14566:2009-10 erforderlich

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: n. a.

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Eigenschaften | Erklärte Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---------------------------|---|--|
| Biegefestigkeit | Bestanden | EN 14566:2009-10 |
| Korrosionsbeständigkeit | S-DD08 Z: \geq 48 Stunden Salzsprühtest | |
| Zugfestigkeit | \geq 450 N | |
| Brandverhalten | Klasse A1, kein Beitrag zum Brand | |
| Oberflächenhärte | \geq 55 HRC | |

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:

Tassilo Deinzer
 Head of Business Unit Direct Fastening

Walter Hollenstein
 Head of Quality Screw Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, den 1. Juli 2013