

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE_016538160_02_M_ASSY-FT

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** ASSYplus VG 4 CH Art. Nr. 0150008160 bis 0150008580
ASSYplus VG 4 CS Art. Nr. 0150110160 bis 0150110800
- 2. Verwendungszweck(e):** Selbstbohrende Schrauben zur Verwendung in Holz-Beton-Verbundbauteilen
- 3. Hersteller:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
- 4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- 5. Europäisches Bewertungsdokument:
Europäische Technische Bewertung:** EAD130090-00303 vom 12/2017
ETA-13/0029 vom 11/07/2017
- Technische Bewertungsstelle:
Notifizierte Stelle(n):** ETA Danmark A/S, Charlottenlund
0672 MPA Stuttgart; Nr. 0672-CPR-1017
- 6. Erklärte Leistung(en):**

| Wesentliche Merkmale | Einheit | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|----------------------------|--------------------------------------|------------------|--|
| | | ASSYplus VG 4 CH | ASSYplus VG 4 CS | |
| Gewinde Außendurchmesser | d [mm] | 8 | 10 | ETA 13/0029, Tabelle 2.4 |
| Charakteristischer Wert Fließmoment | M _{y,k} [Nm] | 20 | 36 | ETA 13/0029, Tabelle 2.4 |
| Charakteristischer Wert Zugtragfähigkeit | f _{tens,k} [kN] | 17 | 32 | ETA 13/0029, Tabelle 2.4 |
| Charakteristischer Wert Bruchdrehmoment | f _{tor,k} [Nm] | NPD | | |
| Mittelwert Einschraubdrehmoment | R _{tor,mean} [Nm] | NPD | | |
| Korrosionsschutz | [µm] | Mittlere Zinkschichtdicke / min. 5µm | | ETA 13/0029, Abschnitt 2.4 |
| Scherfestigkeit | [kN] | NPD | | |
| BWR 4: Sicherheit und Barrierefreiheit bei Nutzung | | | | |
| analog BWR 1 | | analog BWR 1 | | EAD 130090-00-0303 Tabelle 3 |

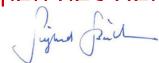
Anmerkung aus ETA-13./0029, S.3

Der FT-Verbinder ist nicht eigenständig beurteilt worden, wobei die dieser ETA zugrundeliegenden Beurteilungen die Verwendung von FT-Verbbindern voraussetzen. Die in dieser ETA angegebenen charakteristischen Eigenschaften der ASSYplus VG 4 CS-Schrauben mit Durchmesser 10mm gelten ausschließlich in Kombination mit FT-Verbbindern.

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Andreas Heck
11.04.2024 16:06:38 [UTC+2]

Siegfried Beichter
11.04.2024 14:58:19 [UTC+2]
Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Prokurist - Leiter
Produktsicherheit)

(Abteilungsleiter Produkt)

Künzelsau, den 11.04.2024